

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

#### Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

#### **About Google Book Search**

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/



### A propos de ce livre

Ceci est une copie numérique d'un ouvrage conservé depuis des générations dans les rayonnages d'une bibliothèque avant d'être numérisé avec précaution par Google dans le cadre d'un projet visant à permettre aux internautes de découvrir l'ensemble du patrimoine littéraire mondial en ligne.

Ce livre étant relativement ancien, il n'est plus protégé par la loi sur les droits d'auteur et appartient à présent au domaine public. L'expression "appartenir au domaine public" signifie que le livre en question n'a jamais été soumis aux droits d'auteur ou que ses droits légaux sont arrivés à expiration. Les conditions requises pour qu'un livre tombe dans le domaine public peuvent varier d'un pays à l'autre. Les livres libres de droit sont autant de liens avec le passé. Ils sont les témoins de la richesse de notre histoire, de notre patrimoine culturel et de la connaissance humaine et sont trop souvent difficilement accessibles au public.

Les notes de bas de page et autres annotations en marge du texte présentes dans le volume original sont reprises dans ce fichier, comme un souvenir du long chemin parcouru par l'ouvrage depuis la maison d'édition en passant par la bibliothèque pour finalement se retrouver entre vos mains.

#### Consignes d'utilisation

Google est fier de travailler en partenariat avec des bibliothèques à la numérisation des ouvrages appartenant au domaine public et de les rendre ainsi accessibles à tous. Ces livres sont en effet la propriété de tous et de toutes et nous sommes tout simplement les gardiens de ce patrimoine. Il s'agit toutefois d'un projet coûteux. Par conséquent et en vue de poursuivre la diffusion de ces ressources inépuisables, nous avons pris les dispositions nécessaires afin de prévenir les éventuels abus auxquels pourraient se livrer des sites marchands tiers, notamment en instaurant des contraintes techniques relatives aux requêtes automatisées.

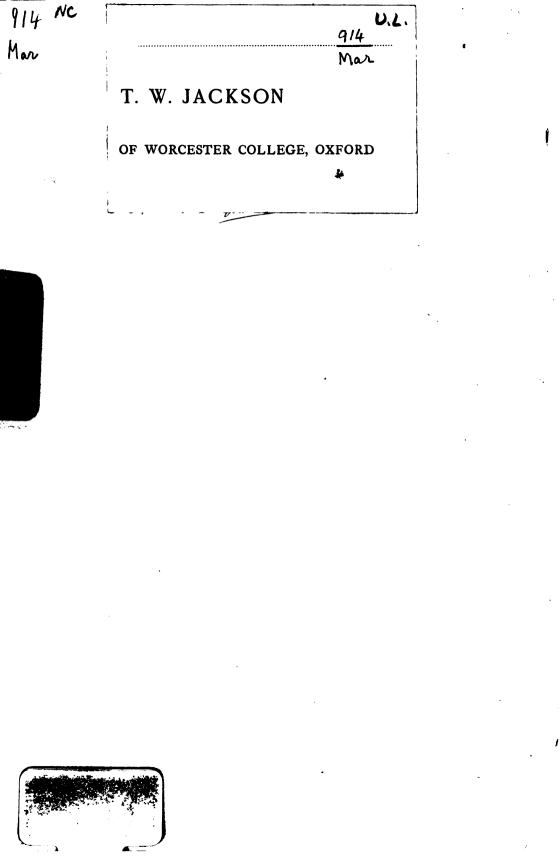
Nous vous demandons également de:

- + *Ne pas utiliser les fichiers à des fins commerciales* Nous avons conçu le programme Google Recherche de Livres à l'usage des particuliers. Nous vous demandons donc d'utiliser uniquement ces fichiers à des fins personnelles. Ils ne sauraient en effet être employés dans un quelconque but commercial.
- + Ne pas procéder à des requêtes automatisées N'envoyez aucune requête automatisée quelle qu'elle soit au système Google. Si vous effectuez des recherches concernant les logiciels de traduction, la reconnaissance optique de caractères ou tout autre domaine nécessitant de disposer d'importantes quantités de texte, n'hésitez pas à nous contacter. Nous encourageons pour la réalisation de ce type de travaux l'utilisation des ouvrages et documents appartenant au domaine public et serions heureux de vous être utile.
- + *Ne pas supprimer l'attribution* Le filigrane Google contenu dans chaque fichier est indispensable pour informer les internautes de notre projet et leur permettre d'accéder à davantage de documents par l'intermédiaire du Programme Google Recherche de Livres. Ne le supprimez en aucun cas.
- + Rester dans la légalité Quelle que soit l'utilisation que vous comptez faire des fichiers, n'oubliez pas qu'il est de votre responsabilité de veiller à respecter la loi. Si un ouvrage appartient au domaine public américain, n'en déduisez pas pour autant qu'il en va de même dans les autres pays. La durée légale des droits d'auteur d'un livre varie d'un pays à l'autre. Nous ne sommes donc pas en mesure de répertorier les ouvrages dont l'utilisation est autorisée et ceux dont elle ne l'est pas. Ne croyez pas que le simple fait d'afficher un livre sur Google Recherche de Livres signifie que celui-ci peut être utilisé de quelque façon que ce soit dans le monde entier. La condamnation à laquelle vous vous exposeriez en cas de violation des droits d'auteur peut être sévère.

#### À propos du service Google Recherche de Livres

En favorisant la recherche et l'accès à un nombre croissant de livres disponibles dans de nombreuses langues, dont le français, Google souhaite contribuer à promouvoir la diversité culturelle grâce à Google Recherche de Livres. En effet, le Programme Google Recherche de Livres permet aux internautes de découvrir le patrimoine littéraire mondial, tout en aidant les auteurs et les éditeurs à élargir leur public. Vous pouvez effectuer des recherches en ligne dans le texte intégral de cet ouvrage à l'adresse http://books.google.com







• And the second of the second o

# L'EAU-FORTE

DES

PEINTRES ET DESSINATEURS



### A. P. MARTIAL

# NOUVEAU TRAITÉ

DE LA

### **GRAVURE**

Α

# L'EAU-FORTE

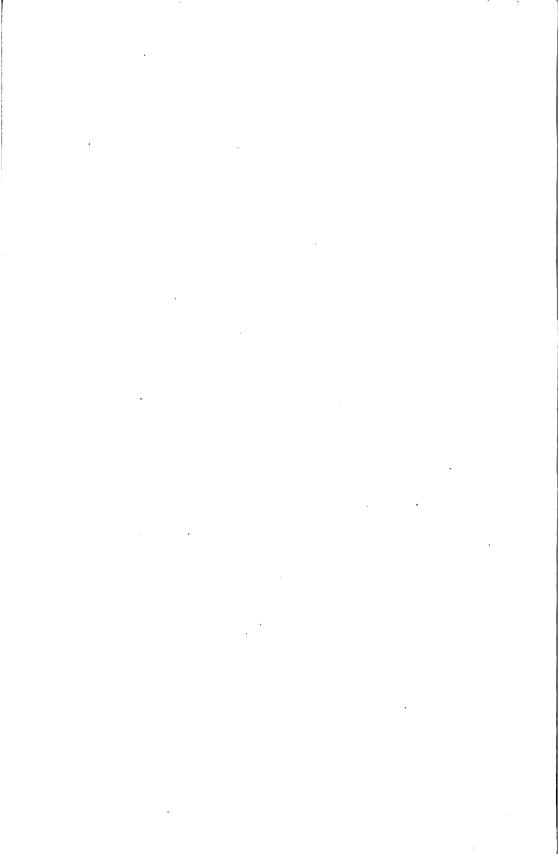
POUR .

LES PEINTRES ET LES DESSINATEURS

### **PARIS**

A. CADART, ÉDITEUR
58, RUE NEUVE-DES-MATHURINS, 58

1873





M

• . • 

### UN MOT

SUR

# L'EAU-FORTE

Eh bien! la conquête est faite! L'eau-forte, presque abandonnée depuis le dix-huitième siècle, est redevenue une des expressions de l'art français. Elle compte désormais comme une spécialité qui se classe dans les expositions et qui passionne déjà les curieux et les collectionneurs.

Il y a maintenant en France une école d'aquafortistes! Nous autres, artistes de la première heure, amateurs et critiques, qui avons assisté et participé depuis 1830 à la renaissance d'un art original et vraiment moderne, nous pouvons nous rappeler une époque, pas bien éloignée, ou la pratique de l'eau-forte effrayait encore les maîtres les plus audacieux. Eugène Delacroix s'y est risqué par caprices; mais combien a-t-il laissé de pièces? Une douzaine à peu près. Et combien a-t-il laissé de dessins? Plusieurs milliers. Quel malheur qu'un génie d'une telle abondance n'ait pas jeté ses improvisations prestigieuses sur une feuille de métal au lieu d'une feuille de papier. Quelle source d'inspiration perdue pour les Gros et les Prud'hon!

On admirait bien dans les ateliers les chefsd'œuvre du plus étonnant des aqua-fortistes, — de Rembrandt. On y accrochait contre les murs quelques pièces d'Ostade et de Paul Potter, ou de van Dyck et de Fyt, ou de Claude et de Callot, ou même de Goya; mais il semblait que ce fût une terrible affaire que la préparation des plaques et les procédés de l'eau-forte! Métier de graveur. Presque une industrie. Ah! sans doute il y faut de l'industrie, de l'adresse, de la vivacité, — et un peu de flamme pour allumer l'esprit qui brûle.

Et savez-vous ce qui avait fait délaisser l'eauforte? C'était la noble esthétique, censée grecque et
romaine, qui recommandait — commandait — le
« grand style et le grand art. » L'art facile, comme la
littérature facile, étaient proscrits, en ce temps-là.
L'inspiration n'était de rien, à côté de la patience.
Les trois cent soixante eaux-fortes de Rembrandt ne
comptaient pas à côté d'une gravure de quelque
académicien. « Les eaux-fortes, dit le Dictionnaire
Bescherelle, sont pour les collections d'estampes
ce que sont les ébauches pour les collections de
tableaux. »

Mais peut-être qu'il n'y a point de « grand art » et de petit art. Peut-être que la *Pièce aux cent florins* de Rembrandt est de l'art au même titre qu'une su-

perbe gravure de Marc-Antoine d'après Raphaël. Le musée d'Amsterdam a refusé mille guinées de son épreuve du portrait de Jan Six par Rembrandt; quelle épreuve de gravure a jamais atteint ce prix-là? Peut-être qu'une petite eau-forte de Claude vaut la grande et savante gravure de l'Hémicycle de l'École des Beaux-Arts, par M. Henriquel Dupont, d'après Paul Delaroche. Une petite terre cuite grecque ou le moindre bronze antique peuvent valoir une statue de marbre; et, pour moi, je présère la petite Minerve de la vente Pourtalès à l'Apollon du Belvédère.

Le procédé, la matière, la dimension, qu'est-ce que cela dans le monde poétique et créateur? Qu'importe le moyen par lequel l'artiste exprime la vie?

L'eau-forte est, relativement à la peinture et à la gravure, comme cette littérature parlée, qui se dépense en discours improvisés, en conversations vives et spirituelles, et que les grands orateurs élèvent jusqu'à l'éloquence, quand la tribune est

haute et le sujet profond. Apparemment qu'une improvisation de Mirabeau est du grand art littéraire et politique, aussi bien qu'un beau livre écrit avec méditation dans la solitude. Mirabeau faisait de l'eauforte sans le savoir.

Relativement au dessin, l'eau-forte est l'analogue de l'imprimerie et de la presse, qui multiplient la pensée écrite. Le dessin et l'écriture sont pour soi, ou tout au plus pour quelques-uns. Admirable phénomène que de les multiplier pour tout le monde.

Familiariser les artistes avec l'eau-forte et populariser leurs œuvres dans un cercle distingué, tel est le but! Déjà des maîtres égalent presque les maîtres des anciennes écoles et groupent toute une pléiade de jeunes artistes amoureux de la nature et des effets pittoresques.

Allons, amis! travaillez ferme! vous avez la verve et la couleur. Poursuivez la science de la forme, cette connaissance de la structure des êtres, qui permet justement d'en escamoter les détails dans une large harmonie de l'ensemble. Car c'est surtout pour improviser qu'il faut être un maître.

W. BÜRGER.

### UN MOT

SUR

# L'EAU-FORTE

Nul moyen n'est plus simple, plus direct, plus personnel que l'eau-forte. Une planche de cuivre enfumée d'un vernis, un poinçon quelconque, canif, grattoir ou aiguille, une bouteille d'acide, voilà tout l'outillage.

L'acide ronge les parties de métal mises à nu et creuse des tailles qui reproduisent exactement chaque

trait dessiné par l'artiste. La morsure réussie, la planche est faite; on peut la tirer, et l'on a l'idée même du maître, toute pétillante de vie et de spontanéité, sans l'intermédiaire d'aucune traduction; chaque eau-forte est un dessin original : que de motifs charmants, que d'intentions exquises, que de mouvements primesautiers a conservés cette rapide et facile gravure, qui sait immortaliser des croquis dont le papier ne garderait pas trace. Mais, pour y réussir, il faut une décision de main, une sûreté de trait, une prescience de l'effet, que ne possèdent pas toujours des talents honnêtes et soigneux; elle ne souffre pas les tâtonnements, les retouches, les repentirs. Le fini, le rendu extrême ne lui vont pas. Mais elle ne trahit jamais la naïveté ou l'esprit; elle comprend à demi-mot, il lui suffit de quelques brusques hachures pour entendre et exprimer votre rêve secret.

Avec ses ressources, en apparence si bornées, elle a su fournir à Rembrandt les lumières tremblottantes, les pénombres mystérieuses et les noirs profonds, dont il avait besoin pour ses philosophes et ses alchimistes cherchant le microcosme, pour ses synagogues d'architecture salomonique, ses Christs ressuscitant des morts, ses paysages traversés d'ombres et de rayons, et toutes les fantasmagories de son imagination songeuse, puissante et bizarre. Sa palette, si riche pourtant, ne lui a pas donné une gamme d'effets plus étendue.

Il n'est guère de peintre qui, à la marge de son œuvre, n'ait griffonné quelques eaux-fortes recueillies précieusement par la postérité. Salvator Rosa, entre un tableau et une mascarade, a égratigné le vernis noir du bout de son poignard, et y a dessiné, avec sa crânerie caractéristique, des brigands et des soldats; Jacques Callot a fait mordre par l'acide tout ce monde fourmillant de bohémiens, de vagabonds et de masques; Berghem s'en est servi pour fixer dans leurs naïves attitudes les vaches et les moutons, ses modèles ordinaires; Pérelle a

employé l'eau-forte dans cette suite de paysages dont les lignes simples et sévères rappellent le Poussin; Piranèse lui a fait exprimer ces étonnantes hallucinations architecturales où le monument prend l'aspect du cauchemar, où la ruine semble vivre d'une vie étrange et monstrueuse; Tiepolo grave, d'une pointe aussi légère que son pinceau, ses apothéoses de saintes qui ressemblent à des gloires d'opéra; Boissieu dessine des paysans, des vieillards, des ermites; Saint-Non tortille spirituellement en rocaille les antiquités romaines; Cazotte se moque des gravures au pointillé par les images naïvement barbares de son Diable Amoureux; Goya retrace les éventrements du cirque et les exploits des toreros...

Tout est bien qui signifie quelque chose et qui montre dans un coin la griffe du lion.

On voit que l'eau-forte se prête à tout : la réalité comme la fantaisie relèvent de sa pointe. Paysages, intérieurs, animaux, vues du vieux Paris, marines,

caprices de toutes sortes, elle sait prêter aux objets les plus divers son pétillement, son esprit et son ragoût. Ce qu'elle ne peut rendre, heureusement pour elle, c'est la fausse grâce, la propreté niaise, le lisse, le ratissé, le flou, le mollasse, le blaireauté, et toutes ces recherches de soin et de patience qui causent tant d'admirations aux philistins et demoiselles. Sur son terrible vernis, tout trait porte et doit être significatif. Parfois ce trait bavoche et crache comme une plume sur un papier grenu. Tant pis! A l'eau-forte, une égratignure, un coup dévié valent mieux qu'une reprise. Comme toutes les belles choses, l'eau-forte est à la fois très-simple et très-difficile; mais ce qui fait son mérite, c'est qu'elle ne peut mentir. Elle a l'authenticité d'un paraphe, car le talent de celui qui la pratique se signe dans chaque taille.

Combattre la photographie, la lithographie, l'aquatinta, la gravure dont les hachures recroisées ont un point au milieu; en un mot, le travail régulier, automatique, sans inspiration qui dénature l'idée même de l'artiste.

Parler directement au public, voilà ce que veut l'eau-forte.

Le texte est toujours préférable à la traduction.

THÉOPHILE GAUTIER.

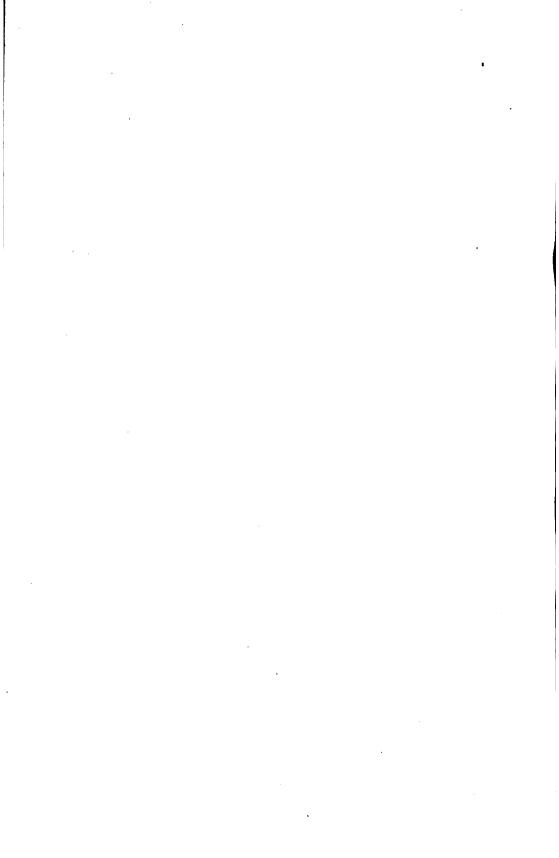
### A M. A. CADART,

Vous n'eussiez pas demandé ce livre, qu'il allait tout droit chez vous. — Chez quel autre, en effet, pourrait-on le chercher, si ce n'est dans la maison du fondateur de la Société des Aqua-fortistes, — pour laquelle on écrivait les notices que je viens de transcrire, — chez l'éditeur de l'Illustration nouvelle et de toutes les pièces intéressantes des peintres-graveurs?

Et de quelles meilleures mains le recevrait-on, puisque ce qu'il aura d'obscur, à l'instant, sera expliqué dans votre atelier, dans votre imprimerie, au milieu du monde spécial que vous avez su vous attacher pour la régénération de l'Eau-forte et son extension la plus grande.

A.-P. MARTIAL.

Paris, Septembre 1873.



### **DEUX MOTS**

### **D'INTRODUCTION**

Aujourd'hui que les objectifs donnent les meilleures reproductions littérales, et que la nature est instantanément projetée sur le papier du premier opérateur venu; — les patientes servilités, les lentes imitations n'ont plus lieu d'occuper autant les artistes. — La fantaisie, l'ingéniosité, des impressions traîches et personnelles, des créations; — voilà ce qu'on désire, ce qui s'impose. — Et ce n'est pas dommage, car on commençait à pèleriner pour obtenir un peu moins de *positifs* et de collodion, — un peu plus d'inspirations nouvelles et d'esprit inventif.

Les amis de l'art original ont sollicité tour à tour le burin, la lithographie, le bois. — Ils avaient négligé l'eau-forte — qu'on leur disait bonne au plus à des vignettes — lorsque les Peintres-Graveurs se réunirent, — la mirent en lumière et donnèrent la première idée de sa puissante constitution.

A présent l'eau-forte est recherchée; — on a reconnu qu'aucun genre de gravure n'était plus souple, plus complet, ni plus profondément artistique.

C'est un dessin, qu'après deux actions chimiques, celle de l'acide pour la morsure, celle de la pile pour l'aciérage; une presse peut multiplier à l'insini. — Et quel dessin : que de registres, de gammes, de tons, depuis l'aiguille à pointe invisible, avec toutes les ressources, toutes les nuances de l'imprimerie. — Ici pas de routine, pas d'entraves, — génie, science acquise, façon particulière de sentir, de comprendre, d'interpréter; — l'eau-forte l'exprime. — Ce sont

les côtés précieux de l'art, que le métal sensibilisé transmet au monde et dans les âges!

Telle est cette eau-forte — dont Claude — et beaucoup de peintres anciens, se sont si bien servis que leur valeur en a doublé. — Mieux que toute autre image, elle repose des vues mortes de l'instrument et des choses si dignes du royaume des cieux, qui tiennent tant de place dans tous les pays. — Aucune dimension ne lui est interdite; — aucun genre ne lui est étranger. — Elle peut tout entreprendre, tout égaler, tout vaincre; — mais il y a quelques conditions.

La première, c'est de ne pas mettre l'eau-forte en opposition ou en rivalité avec la taille douce. — Le temps qu'un élève en taille-douce passe à étudier les hachures compliquées du maître et la pratique de l'outil, — est employé par l'aqua-fortiste — à dessiner, — à trouver un moyen particulier de rendre ce qu'il voit et ce qu'il imagine.

Le premier: esclave de sa copie et de son

mécanisme, limité aux figures, — sera d'autant plus apprécié qu'il se rapprochera des traditions; — le second n'est rien s'il ne crée pas toute son œuvre et si elle manque d'intérêt. — Depuis le choix du sujet jusqu'à l'épreuve, son art est entier, pur et complet; — c'est celui d'un peintre — chercheur nouveau — qui, se tenant au noir et au blanc, dépenserait en intelligente exécution, ce que le coloriste accorde à l'éclat.

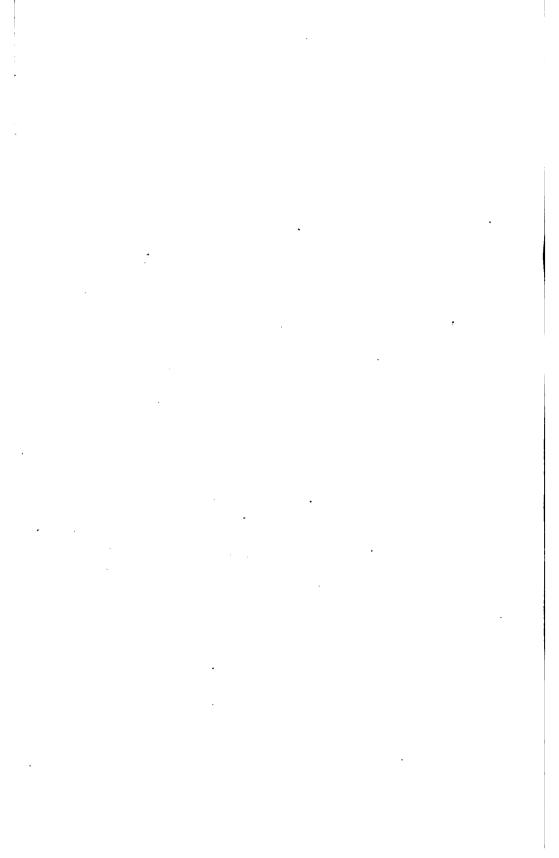
Sans aller plus loin, on voit que les points de vue et les résultats sont absolument opposés. — Mais si l'on veut obtenir ce que l'eau-forte ainsi conçue renferme; — il faut l'introduire dans le bagage de tous ceux qui savent dessiner, — l'enseigner, montrer ce qu'elle est, ce qu'elle doit être — et lui céder la place qu'elle mérite, aux concours aussi bien qu'à l'Institut. Ce ne serait d'ailleurs, que le juste et le nécessaire pour ne pas dire l'indispensable, car les connaisseurs sérieux et cultivés la jugent au fond dès à présent; — ils entrevoient la carrière qu'elle doit fournir,

l'élément viril qu'elle implantera dans l'art français et s'étonnent incessamment qu'on cherche à lui barrer la route.

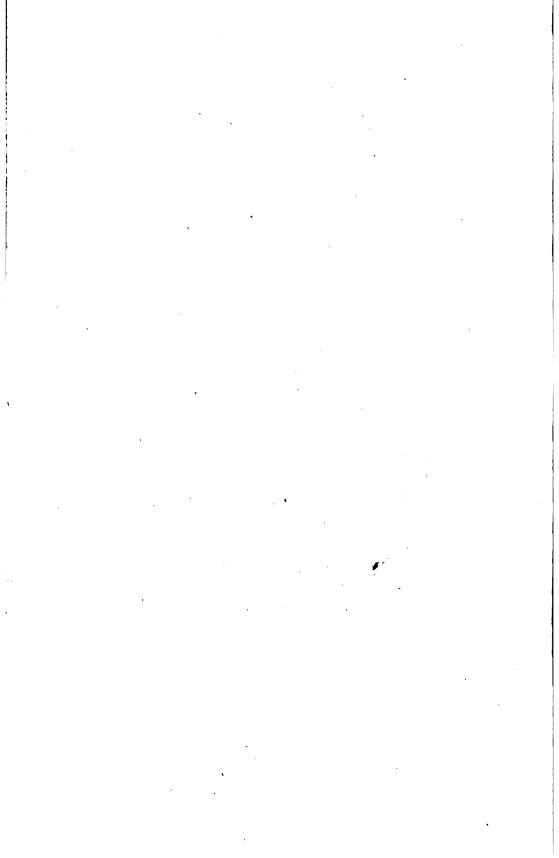
En attendant que l'on veuille estimer partout ce que l'eau-forte a déjà fait; ce qu'elle détient en germe: — voici les moyens faciles et prompts, qui permettront à tout peintre ou dessinateur de s'en servir utilement et de publier ses essais!

A. P. M.

-----







# L'EAU-FORTE

### DES PEINTRES

#### DES CUIVRES

Les plus martelés sont les meilleurs. Ils se vendent au poids, — planés, polis et bizeautés.

Pour les nettoyer, — se servir de blanc d'Espagne ou de terre pourrie. Les frotter d'essence de térébenthine avant de vernir.

Tous les objets, outils et ustensiles concernant la Gravure à l'Eau-Forte et son impression, — se trouvent à la Maison A. CADART, — 5, rue Neuve-des-Mathurins, 58.

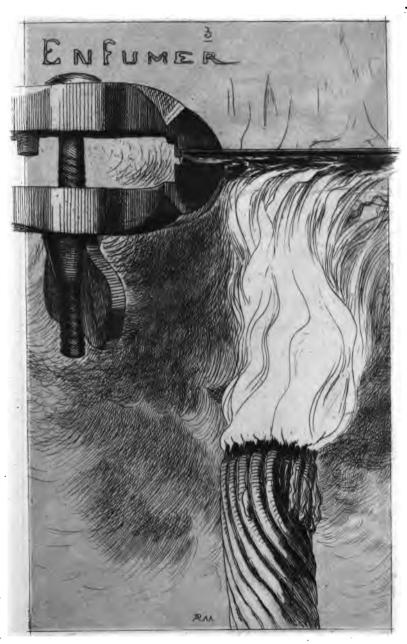
#### **VERNIR**

#### Planche 2.

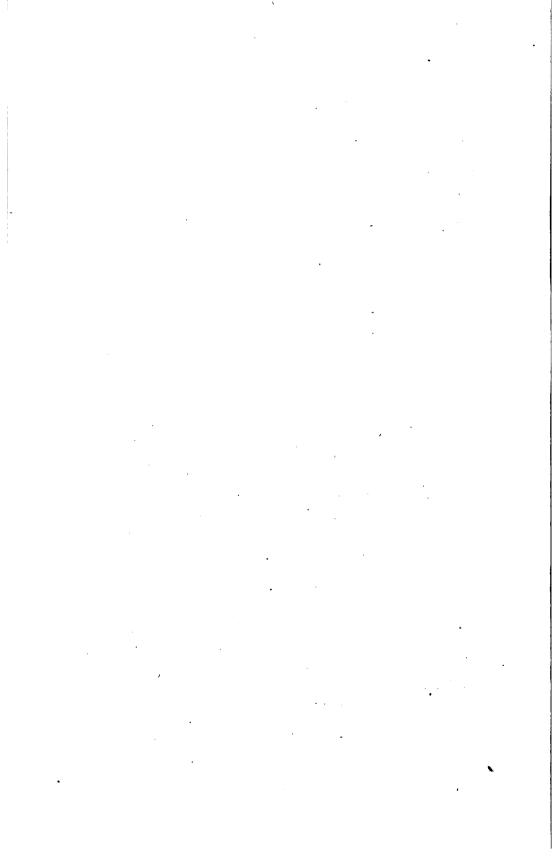
Se procurer une boule de vernis, enfermer cette boule dans un morceau d'étoffe de soie. — Faire un tampon avec une pelotte de coton ficelée et serrée dans une soie de tissu fin. — Tenir le cuivre à l'aide d'un étau muni d'une carte pliée, sur un réchaud ou sur une flamme quelconque. — Tâcher que la chaleur soit égale autant que possible dans toutes les parties du métal. — Pendant qu'il chauffe, — y poser la boule de vernis. — Aussitôt qu'en frottant sans appuyer, le vernis fond à travers la soie, — enduire la plaque en retirant du feu. — Tamponner partout également. — Réchauffer le cuivre si le vernis durcit, jusqu'à ce que la couche soit parfaitement et bien également étalée.

Il ne faut pas que le vernis fume sur le cuivre. — Trop chauffé pendant l'opération, le vernis devient cassant lorsqu'il refroidit — et ne peut servir.

L'ennemie du vernis est la poussière.



.....



### **ENFUMER**

# Planche 3.

Retourner la plaque, l'élever à portée de l'œil et promener au-dessous en la faisant tremblotter, la flamme d'une lampe ou celle d'une réunion de cires formant flambeau, de telle sorte que la fumée donne une belle couleur noire au vernis bien tamponné.

Le vernissage doit être fait avec beaucoup de soin,
— sans excès de chaleur, sans trop ni trop peu de
vernis — il vaut mieux trop. — Couche, bien
étendue, sans vagues ni nuages, sans amas de fumée.
— Recommencer l'opération si l'on doute de ses
conditions essentielles : l'étalement sans points
découverts, et le brûlement du vernis!

Pour recommencer; on enlève le vernis avec de l'essence de térébenthine et un chiffon. — On nettoie le métal encore avec un peu d'essence sur un chiffon nouveau. — La plaque bien vernie sera mise à l'abri des corpuscules et des fils voyageurs. — Refroidie, — elle pourra être gravée immédiatement.

## GRAVER

# Planches 4 et 5.

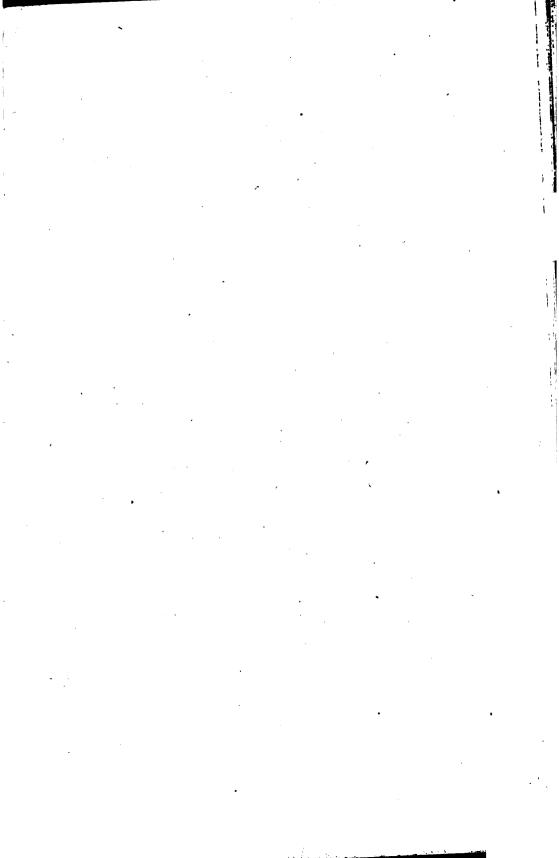
C'est dessiner avec une pointe sur le vernis noirci, en appuyant suffisamment pour traverser ce vernis et pénétrer le métal. — Il faut appuyer assez, pour sentir que le cuivre est légèrement entamé et que la ligne la plus délicate le touche en tous points.

L'excès de profondeur du trait est rarement un mal. — Au contraire : si l'on manque d'atteindre et de creuser légèrement, — on ne peut être sûr de son travail.

Les pointes seront de différentes grosseurs. — Pour s'en servir, on les empêchera de couper et de dévier en les émoussant sur un carton ou sur du bois.

L'image que l'on grave doit être faite souvent à l'inverse du sujet. — On s'habitue très-vite à dessiner de cette façon; — aussi bien qu'aux couleurs du vernis et du cuivre.

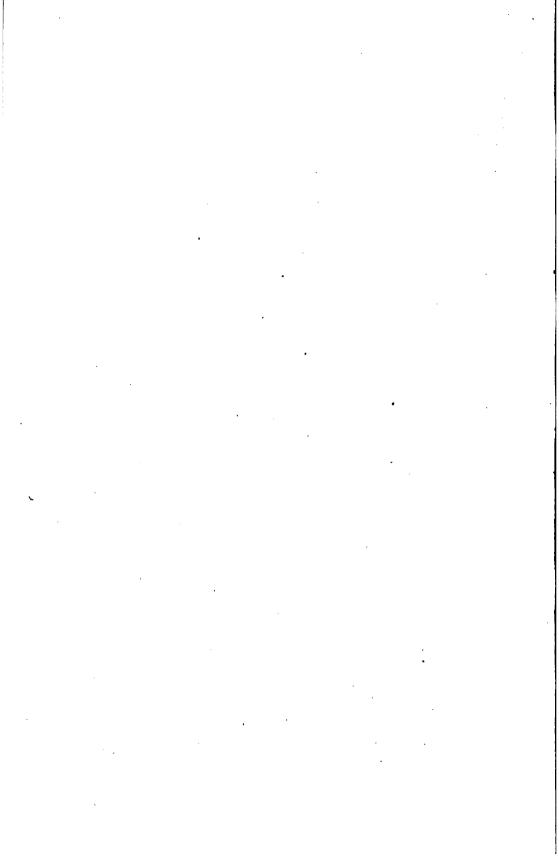
On peut coucher la pointe en appuyant fortement







JR/LA



pour faire des traits larges, ou se servir d'un bon poinçon. — Pour les traits sins, une aiguille à perles emmanchée d'un jonc, — d'autres aiguilles solidement sixées dans des portes-pointes, — complètent l'échelle des calibres qui sont indispensables.

A moins d'improviser ou de graver d'après nature; — on fait un dessin, soit sommaire, soit bien arrêté, que l'on calque sur du papier végétal avec un crayon; — ou sur du papier glace, avec une pointe. — On décalque l'un où l'autre sur le vernis à l'aide de la craie ou de la sanguine, sans trop appuyer afin de ne pas abîmer le vernis.

Si l'on se sert de papier glace, il faut avoir soin de frotter le côté tracé, avec une estompe qui enlèvera la barbe des sillons de la pointe — avant d'y mettre la sanguine ou le blanc en poudre qui doit décalquer.

La gravure paraît claire et brillante sur le champ noir de la plaque; il faut s'habituer à bien voir tout ce que produit la pointe sur le vernis. — On doit se servir d'une loupe pour les parties fines et en général dans les premiers temps d'expérimentation, pour juger tout ce que l'on trace ou dessine; — mais il faut s'en servir pour se corriger, se perfectionner, — tout bien voir; — et non pour chercher une régularité mathématique et féroce, qui serait peut-être le contraire du but à atteindre : — un dessin personnel et intelligent!

Il est absolument utile de se munir d'un châssis tendu de papier mince ou d'étoffe transparente — de couleur verte ou bleue très-claire plutôt que blanche; pour tamiser la lumière sur la place que l'on occupe devant une fenêtre et empêcher le rayonnement du métal qui ne permet aucun travail sérieux.

Avoir un flacon de vernis liquide — avec des pinceaux, pour couvrir les faux traits ou les parties qui seraient à refaire. — N'en user que le moins possible dans le premier cas, — et dans le second, pour un coin de gravure, s'il le faut, en tenant compte d'une différence de résistance, à l'acide, entre ce vernis au pinceau et le vernis tamponné. — Cette résistance aux empiètements de l'eau-forte sur les rives de chaque trait, est moindre pour le vernis liquide. — Il faut s'en souvenir, et en tirer parti.

Le vernis au pinceau est excellent pour détacher une ligne blanche, comme la foudre ou l'éclair, par exemple, sur un ciel noir. Il suffit de tracer cet effet avec l'extrémité du pinceau sur un fond de nuages bien gravé; — à la morsure il viendra net et brillant. — En supposant un travail de hachures ou de feuillages sur la plaque, on peut peindre avec le vernis au pinceau, la forme d'une tête, d'une maison ou d'une grille.

L'acide en épargnant toutes les parties peintes au vernis, laissera des formes blanches qui auront bien la délicatesse voulue, et se détacheront à l'épreuve — sur le travail fin ou grossier, noir ou gris, que l'on aura dessiné et fait mordre. — Sur ces places blanches ménagées, on peut ajouter les détails de la tête, de la maison ou de la grille, — en vernissant de nouveau la plaque, comme s'il n'y avait rien dessus; et en y mettant toute la délicatesse qu'on voudra.

On peut graver avec tout le soin possible comme aussi largement ou simplement qu'il plaira; l'important est de pénétrer le cuivre, et de le rayer — au moins — partout où la pointe a dessiné, — même les traits les plus fins.

En gravant, on peut accentuer et se servir de la pointe sur la plaque comme d'un crayon très-dur sur le papier.

## **MORSURE**

La gravure achevée : couvrir avec le vernis au pinceau la marge de la planche, son biseau et le dessous du cuivre, de telle sorte que le métal ne soit à nu que dans les parties qui constituent le travail.

Placer le cuivre dans un bassin en caoutchouc lorsque le vernis est bien sec et inattaquable.

Verser un mélange en quantités égales, — d'acide nitrique, du commerce, à 40 degrés — et d'eau pure.

En couvrir la plaque d'un centimètre, au moins.

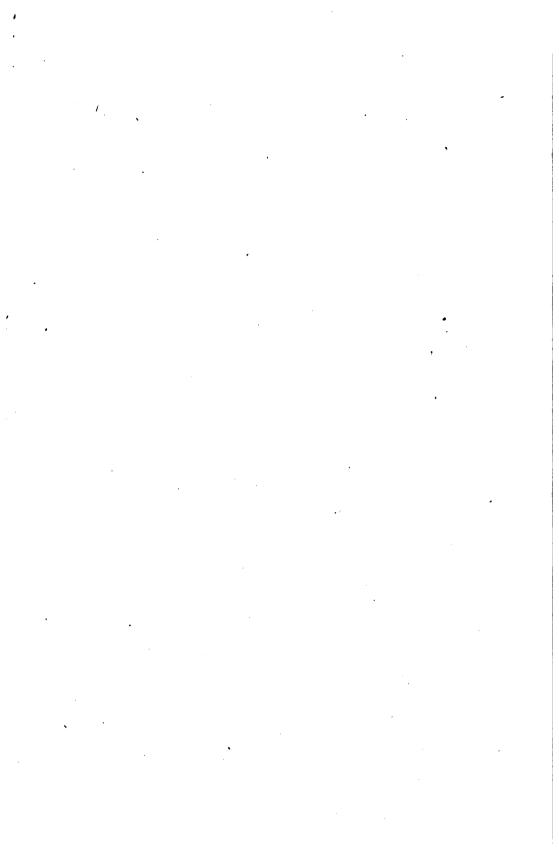
Laisser mordre environ 5 minutes pour les parties les plus légères — en été, — 10 minutes en hiver.

L'action chimique produit un bouillonnement qu'il faut interrompre en passant la barbe d'une plume sur la gravure, — partout où il se prononce, — si on négligeait cette opération — le vernis se détacherait d'une taille à l'autre et tout serait endommagé.

Si aucun bouillonnement ne se produit nulle part après cinq à dix minutes; — l'acide manque de force.

— On doit augmenter la dose et agiter avec la plume asin que la gravure soit également attaquée.





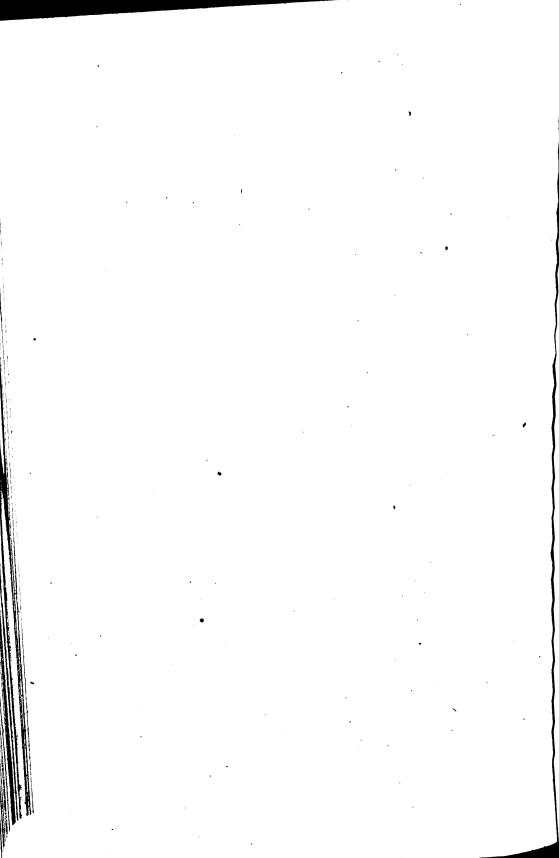
### Planche 6.

Ce paysage a été acidulé d'abord pendant cinq minutes. - La plaque enlevée du bassin, passée à l'eau, - séchée par l'application de quelques seuilles de papier buvard, ou épongée avec un chiffon bien absorbant — et soumise un instant à l'action de l'air; le clocher du fond a été vernis au pinceau! - Ce vernis une fois sec; — la plaque a été remise dans le bassin pendant cinq minutes, après lesquelles on a recommencé l'épongement et couvert de vernis l'école - de l'avant-dernier plan; en ayant soin de ménager le contour des arbres qui sont auprès! — Le vernis ayant séché; — la plaque a été remise quelques minutes pour les petits arbres du fond. — On a continué de la même manière pour l'arbre du second plan et après l'avoir couvert ainsi que le parapet, en ayant égard aux quelques feuilles larges du premier plan, - qu'on a aussi couvertes : - on a remis au bassin en versant quelque peu d'acide pur dans le bain, de façon que le terrain et le tronc de l'arbre principal soient profondément creusés. —

Cela fait; on a déverni le cuivre en frottant avec de l'essence et après avoir constaté que le ciel ne pouvait rester blanc, — la plaque a été revernie avec la boule, le feu et le tampon et l'on a dessiné pardessus les arbres, avec une pointe fine, quelques nuages légers. — Le tout remis un instant dans l'acide du bain; — 5 minutes à peu près, — suivant le bouillonnement; — a été ensuite retiré définitivement pour essayer l'impression.

Ainsi le premier plan — aura été dans l'acide, environ 30 minutes, — le second plan 25, — le troisième 20, — le quatrième 15 — et les derniers 10 et 5, — cette proportion peut naturellement être modifiée, et n'a nul besoin d'être mathématique.





## Planche 7.

Dans ce croquis — l'on a fait mordre d'une façon toute opposée; — c'est-à-dire qu'au lieu de couvrir d'abord le fonds, c'est la petite fille qui est restée dans le bain, 5 minutes, pour les parties claires, 10 minutes pour les ombres de la robe et les arbres du dernier plan; — 15 minutes pour les jambes, les pieds et les yeux. — Après quoi les arbres du second plan ont été recouverts ainsi que l'herbe, à la même distance, et quelques portions du terrain. — Enfin le chevreau et les rubans noirs ont pu rester une demiheure; puis recevoir une dose d'acide pur dans les endroits les plus foncés.

## Planche 8.

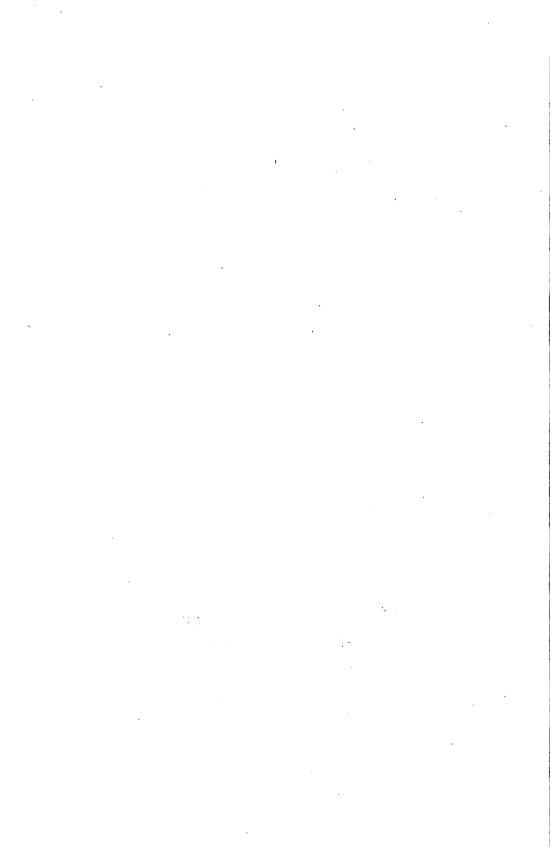
Cette japonaise a été menée vivement dans un bain très-actif, — contenant près de deux tiers d'acide contre un tiers d'eau. Il a fallu couvrir de vernis au pinceau après 5 minutes juste; — l'habit blanc, la tête moins les yeux, — les sourcils, la narine et les lèvres. — On a couvert aussi la main.

Remise au bain pendant 3 minutes — sans cesser de passer la plume, car le bouillonnement était prompt; — on a dû couvrir les lèvres, la narine, les yeux, les sourcils, la doublure de la manche, la jupe et quelques parties claires du pardessus. — Le surplus a été remis dans l'acide pendant 5 minutes, — puis on a recouvert au pinceau les cheveux; — quelques parties noires du costume sont restées 5 à 6 minutes de plus.

Pas de règle absolue pour le degré de l'acide, non plus que pour la durée du bain; — c'est en enlevant une petite portion de vernis sur un point de la planche et en regardant quelle est la profondeur de la morsure que l'on doit juger du temps à remettre







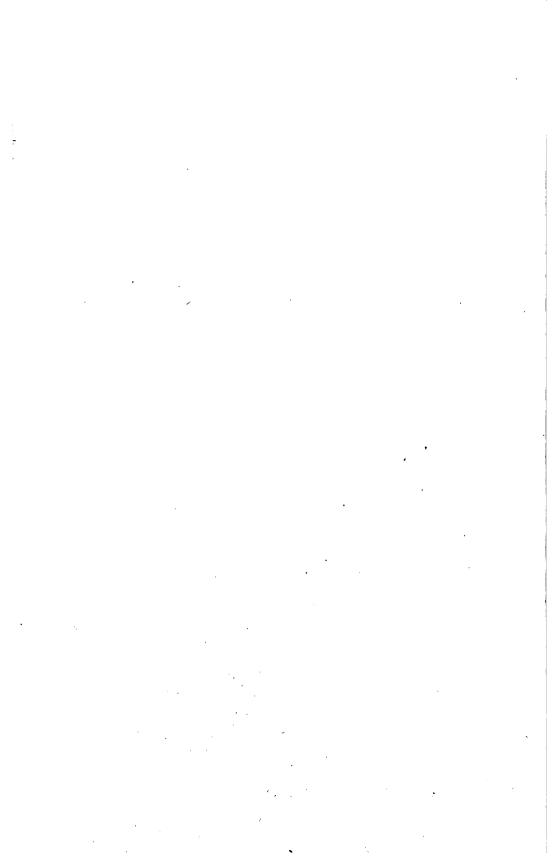
dans l'eau-forte; — c'est en tenant compte des effets de l'action chimique et des parcelles de vernis qui se détachent entre les traits gravés, — ou de leur cohésion parfaite, que l'on augmente ou diminue la quantité d'acide à mettre avec l'eau — pour continuer la morsure vivement, largement ou doucement, suivant le cas.

## Planche 9.

Pour obtenir la dégradation d'un ciel quelque soit sa complication; — il faut couvrir d'abord une bande — avec le vernis au pinceau, aussitôt que la première morsure est achevée; - puis remettre au bain de 3 en 3 minutes — à l'acide vif, en couvrant par bandes d'un centimètre. Laisser sécher - remettre au bain - retirer de nouveau - bien éponger - couvrir quelques nuages au-dessus des autres, ou une bande de ciel s'il est gravé partout; - continuer ainsi jusqu'en haut de la plaque, - l'effet est obtenu. -On commence alors pour les maisons, en perspective, qui sont restées tout ce temps de la morsure du ciel, dans le bain; — la même dégradation par couches de vernis - en ajoutant, aux premiers plans, un peu d'acide pur, si l'on juge que le travail peut le supporter, et l'on termine, — ayant soin de remettre les quantités d'acide nouveau qu'exigent les colorations plus ou moins vigoureuses des parties réservées par le pinceau, jusqu'à mettre sans aucun mélange, quelques touches aux 40 degrés.



M



Le point important pour agir sûrement, dans l'opération de la morsure, est de regarder où en est chaque partie gravée. — Pour cela, retirer la plaque du bain — enlever un peu de vernis à l'aide du grattoir — de façon à mettre une petite portion du cuivre à nu; — juger alors si les traits sont au creux ou au noir que l'on veut obtenir!

Sous le châssis transparent, le cuivre gravé et mordu se voit comme une épreuve; — il est donc toujours facile de vérifier l'état de la planche. — Ne pas craindre de le faire à chaque instant — jusqu'à ce qu'on soit familiarisé avec les effets de l'acide, — les doses et le temps du bain.

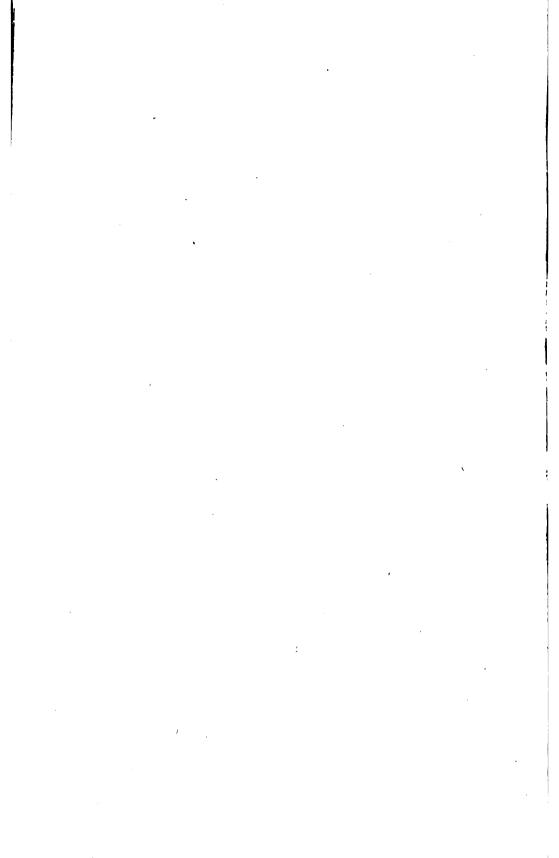
#### Planche 10.

Pour un portrait en pied, gravé avec des pointes fines, la morsure est des plus simples! Le fond d'abord avec de l'acide faible, — couvrir ce fond et les parties claires de la figure; — faire mordre le surplus en dégradant du bas en haut, — c'est-à-dire en laissant les parties inférieures du personnage plus longtemps dans l'acide; — ayant soin de ménager toujours les lumières et les laissant, relativement aux parties ombrées, toujours moins creuses et moins exposées aux violences du bain.

Essayer l'eau-forte du bassin aux bouillonnements sur la plaque. Prompts et nombreux — c'est trop de force pour un japonais comme celui-ci — et généra-lement pour des fonds ou des ciels clairs; — lents et rares, c'est bien peu. — Il faut que les premiers brouillons arrivent en 2 ou 3 minutes. — Après les avoir effacés avec la plume, s'ils reparaissent immédiatement, — l'acide est vif; — s'ils se reforment après quelques secondes, l'acide doit être bon.

On peut d'ailleurs se servir d'une petite plaque vernie et gravée de quelques traits; — plaque et traits





mis dans le bain et examinés après les premiers bouillonnements, donneront la force exacte de l'acide. — Pour expérimenter à coup sûr; — une fraction, un morceau coupé de la plaque que l'on veut faire mordre serait parfait.

Il ne faut pas avoir peur de l'acide; — léger, c'està-dire très-étendu d'eau, — il creuse à la longue, sans élargir le trait; — vif, c'est-à-dire presque pur ou peu étendu d'eau — il élargit et ronge la taille et le vernis dans tous les sens.

Par cette raison, l'acide pur passé rapidement, — l'espace d'une seconde, — donnera au travail un élargissement général, presque sans creusement; — à l'impression on aurait un ton gris. — De même, cet acide pur ou presque pur laissé longtemps grossirait prodigieusement les tailles et à la fin détruirait tout.

Il faut expérimenter ces effets.

Avec l'acide léger on peut passer un très-long temps pour obtenir un médiocre résultat. — Il faut donc trouver une dose ni trop forte ni trop faible — à moins que l'on ne veuille employer des moyens violents, rapides ou excentriques; — tout est bien qui rend ce qu'on veut!

## **RETOUCHES**

Au sortir du bain, après la morsure, la plaque est dévernie avec l'essence de térébenthine et le chisson; — bien frottée, puis essuyée et mise au jour sous le châssis transparent. — L'on peut alors juger le travail — et s'il manque quelque chose; — retoucher.

Pour cela on se sert de vernis blanc en passant au feu la plaque et en tamponnant avec soin. — Ce vernis blanc devra être étendu sur toutes les parties du cuivre. — Il est très-fusible et l'on ne craindra pas d'en mettre une forte couche, principalement sur les parties creuses de la gravure.

A travers ce vernis très-transparent, lorsque la plaque est refroidie, — l'on aperçoit tout le travail fait — tous les traits interrompus; — rien n'est donc plus facile que de corriger son œuvre, de la reprendre, d'y ajouter des teintes, — des morceaux entiers, des fragments ou des détails nouveaux.

Tenir compte d'un point important; — ce vernis blanc ne peut servir que pour des retouches sans beaucoup de profondeur. — Il se pénètre facilement d'acide dans les parties travaillées; — jusqu'à ce qu'on s'occupe de le perfectionner, il n'est utile que pour les teintes légères ou les traits qui n'ont pas besoin d'être très-creux.

Si l'on a besoin de retouches profondes et vigoureuses — il faut tamponner du vernis noir au lieu du blanc.

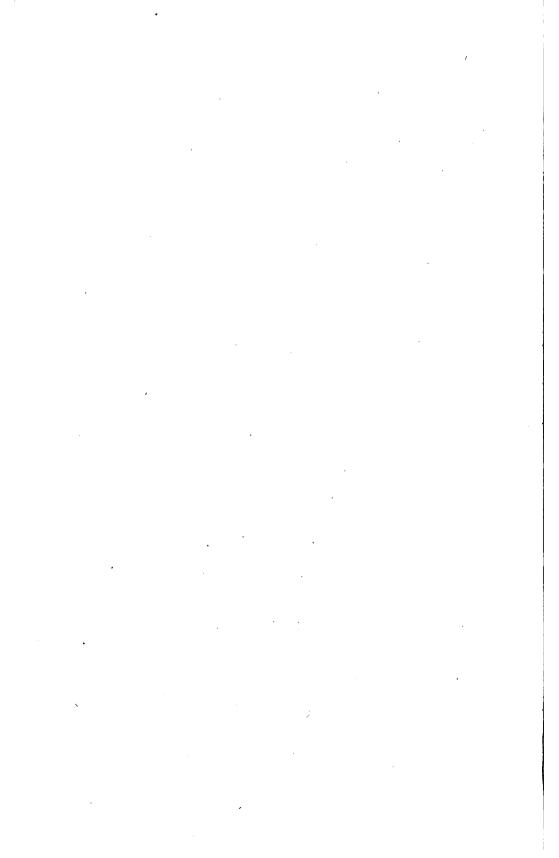
## Planche 11.

Toutes les teintes de cette planche ont été ajoutées sur du vernis blanc, ainsi que les feuillages et les heures de la pendule; — mais les ombres vigoureuses du bronze étaient gravées sur le vernis noir.

Ces teintes et ces feuillages terminés; — la plaque a été mise dans le bain — après avoir été enduite à la marge, sur le biseau et par derrière — au pinceau, de vernis liquide, comme pour les morsures ordinaires.

Dix minutes dans un acide doux ont été suffisantes pour les rameaux les plus foncés; — les plus clairs ayant été recouverts de vernis au pinceau après 6 à 7 minutes. — La teinte légère du ciel a été gravée par dessus cette morsure — et la planche remise au bain quelques minutes encore. — Ensin le rameau vigoureux qui est isolé — à gauche, — a été gravé après une couche de vernis au pinceau étendue sur la partie de feuillage qui venait d'être terminée. — On a fait mordre ce rameau avec quelques gouttes d'acide très-fort au bout de la plume qui ne doit jamais quitter les bains d'acide.





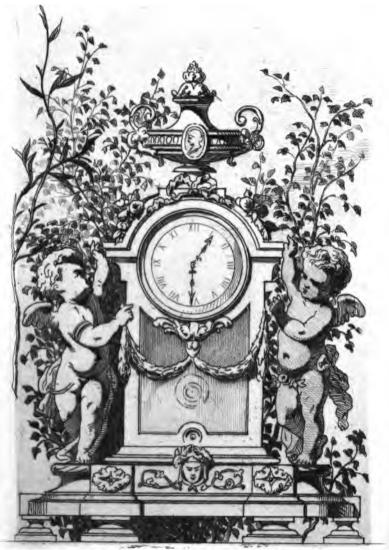
Le vernis blanc permet de suivre le degré d'acidulation que l'on peut obtenir; à l'aide d'un pinceau si l'on ne reprend que de petites portions du sujet; on l'aperçoit très-bien dans le bain — lorsqu'on vient de passer la plume pour détruire le bouillonnement.

#### Planche 12.

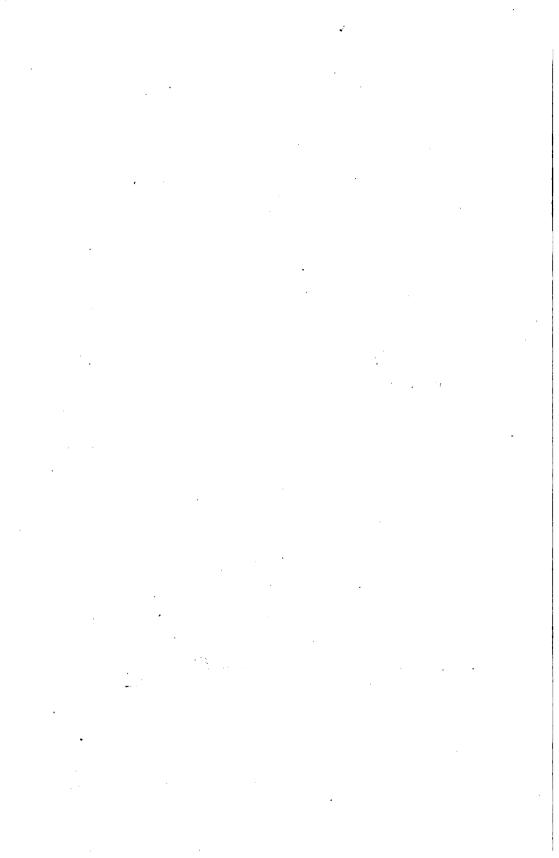
Ici, après la morsure, qu'un accident a pu arrêter; — le candélabre principal n'étant pas plus visible que celui du fond. — Grâce au vernis blanc on a pu refaire les traits en repassant vigoureusement partout, et comme il n'y avait pas de travail compliqué sous ce vernis, on a fait mordre assez profondément, — en profitant de l'occasion pour ajouter une espèce de ciel et quelques plantes. Le ciel est resté peu de temps dans le bain, il a servi à juger ou en était au juste la morsure — on l'a recouvert — laissé les plantes le double du temps — et le candélabre avec ses ombres claires — le double encore.

Mais pour ce qui est des quelques hachures noires qui se trouvent sur le col du vase entre les deux anses — il a fallu nécessairement attendre que le vernis blanc fut enlevé — puis vernir largement cette partie avec la boule noire — tamponner sur le feu — laisser refroidir — mettre les hachures et faire mordre avec un peu d'acide presque pur.

Ainsi, pour les retouches — le vernis noir et le



RM



vernis blanc ont chacun leur rôle. — Le blanc pour les fines reprises, en général; — le noir pour les plus violentes.

On jugera de la morsure des retouches, comme de tout le reste, en découvrant une petite partie et en regardant.

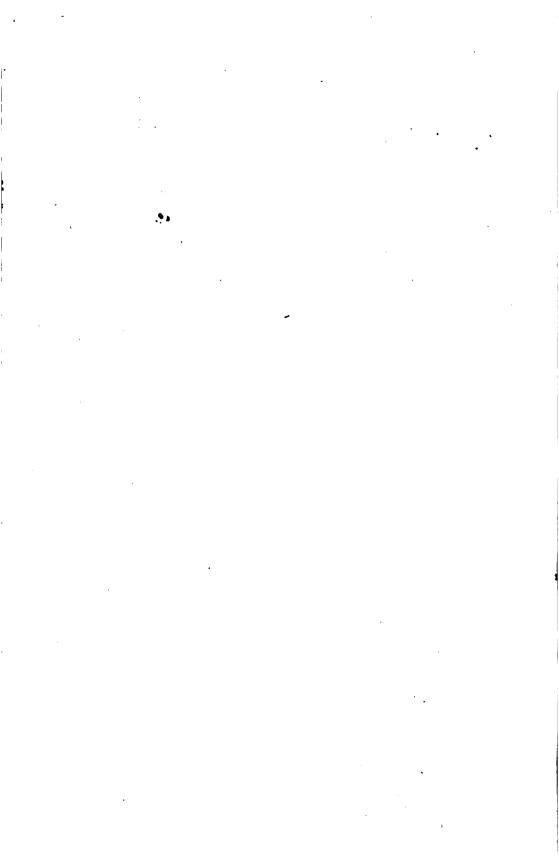
#### Planche 13.

Lorsqu'il s'agit de ramener des lumières sur une eauforte trop noire — on peut le faire très-facilement à l'aide du brunissoir — c'est un instrument en forme de spatule qui ferme les traits gravés, en aplatissant le cuivre.

Il agit sur le métal, toujours un peu malléable lorsqu'on appuie fortement, — et permet d'obtenir des clairs relatifs en supprimant des traits, en comblant en partie les autres.

Ainsi tout le terrain de cette espèce de cave, était fait uniformément comme dans sa partie la plus sombre; — c'est en écrasant avec le brunissoir — que l'on a obtenu les lumières dégradées du fond jusqu'à la porte ouverte, et les autres lumières qui dessinent depuis l'escalier jusqu'au bas de la planche — l'ombreportée de la femme et celle de la colonne. — D'autre part, on a pu faire tourner ladite colonne; — on aurait pu également enlever quelques noirs et quelques taches, en frottant dessus la pointe du brunissoir et blanchir toutes les marches de l'escalier comme





on a fait pour une partie de la première, en haut!

Donc : on peut avec ce brunissoir, — affaiblir grandement dissérentes parties de son travail, modisier, fondre, dessiner des clairs et arriver presque au blanc, si l'on ne craint pas quelques salissures semblables à celle du mur où est attachée la rampe de notre escalier. On peut ajouter une teinte légère sur toute sa gravure, ou réserver dans cette teinte une partie blanche; ainsi que cela a été fait pour la planche 3.

Le moyen est d'étendre avec un pinceau une couche d'huile fine sur le cuivre, partout où l'on veut teinter — et de projeter à l'aide d'une houppe — une pluie de fleur de soufre.

L'huile devra être étalée aussi également que possible. — La quantité de soufre ne devra pas dépasser ce que l'huile en peut absorber. — Plus on laisse séjourner le mélange, plus la teinte est foncée. — Les scories de l'oxide s'enlèvent avec une flanelle et de l'essence.

Le cuivre est adopté pour l'eau-forte à cause de la facilité qu'il prête aux retouches, — soit à l'acide, — à la pointe sèche, — au burin, — au brunissoir ou au repoussé. — On doit le choisir de préférence puisqu'avec ces avantages et le bain d'acier galvanique, il donne les plus longs tirages.

Mais on peut se servir de plaques de zinc pour des essais — et l'on emploie souvent celles d'acier qui valent mieux que celles de cuivre lorsqu'on veut des morsures sines et bien nuancées.

On se sert sur l'acier, des mêmes vernis que sur le cuivre. — On procède de la même façon, — en appuyant davantage — ce qui se fait sans gêner la main — parce que la pointe entre difficilement et que cette résistance est favorable à la conduite de l'outil.

La morsure disser sensiblement de celle du cuivre.

— Il faut neuf parties d'eau — pour une d'acide du commerce, à 40 degrés. — Si l'on ajoute un peu d'acide à cette dose, l'action est telle, qu'on peut avec un pinceau — renforcer par parties — à vue d'œil; — de façon qu'il est possible de peindre — pour ainsi dire son sujet gravé — comme on ferait d'un lavis.

A côté de cet avantage énorme, l'acier a l'inconvénient de ne pouvoir que bien difficilement permettre les retouches, claires, — qui sont pour l'eau-forte sur cuivre, une si grande et si précieuse ressource.

#### **IMPRESSION**

Bien que le tirage des épreuves ne fasse pas partie des manipulations habituelles de ceux qui font les eaux-fortes; — il est bon de connaître les ressources de l'encrage et de pouvoir se servir soi-même de la presse. — Ici, comme pour le reste, tout doit être intelligent.

Placer la planche sur une petite table de tôle — chauffée légèrement en-dessous par un poële garni de poussier: — nettoyer la planche avec de l'essence et un chiffon qui ne puisse rayer le cuivre, jusqu'à ce que le fond des tailles soit net et brillant: constitue la première opération.

Prendre gros comme une noisette d'encre spéciale;

— l'étaler sur la planche tenue chaude et la faire entrer dans toutes les parties gravées en appuyant et en maniant fortement un tampon de linge — jusqu'à ce que les tailles soient parfaitement bourrées. — Passer encore un petit chiffon mis en boule, pour forcer l'encre dans tous les creux en frottant ferme — sans toutefois enlever; et repasser le tampon. —

Prendre alors un morceau de grosse mousseline empesée, — en faire une poignée ayant un côté plat et uni; — promener ce côté plat — légèrement — sur toute l'étendue de la planche, de façon à en essuyer la surface — on revoit alors le sujet, voilé d'une couche grasse que l'essuyage n'a pu enlever.

Il suffit maintenant de passer la paume de la main, frottée de blanc d'Espagne, sur toute la plaque pour rendre au cuivre son brillant.

Pour estomper on se fera une poignée; avec un mètre carré, environ, d'une sine mousseline, de trame un peu espacée — amollie par l'usage et les aventures. — En promenant le côté plat — très-peu résistant, de cette poignée, — sans appuyer et ne saisant qu'effleurer la gravure; — on fera sortir des tailles une petite portion d'encre qui se déposera à côté de chaque trait, sur les surfaces — et donnera un admirable estompage — que l'on pourra diriger sur telle ou telle partie du sujet en les colorant plus ou moins.

Cet estompage ne fera bien qu'autant que la gravure aura été disposée pour qu'il se produise avec avantage. — Il faut un travail espacé, conçu en prévision de son esset.

Dans des croquis rapides et larges; — des gravures au trait mêlées de quelques ombres — qui s'en trouveront doublées; — pour obtenir un fond — comme celui de la japonaise — et pour des parties noires et veloutées — il est inapréciable.

On peut aussi, et indépendamment de toute combinaison — mettre une teinte en frottant avec la main sur toute la gravure pour étendre une légère couche grasse aux dépens du noir des tailles. — Cette teinte pourra être plus ou moins foncée, suivant le cas. — Elle doit être mise — nécessairement — avant l'estompage — elle en augmente encore l'importance et la valeur.

La fin de l'opération consiste à bien essuyer la marge et les biseaux du cuivre avec un chiffon et du blanc. — A mouiller — ou mieux, à avoir d'avance mouillé du papier — de sorte qu'il soit bien imprégné au moment de l'impression. — Poser le cuivre sur la planche de bois qui doit marcher entre les deux cylindres de la presse. — Brosser une feuille du papier mouillé — la placer sur le cuivre, du côté où la brosse

a passé — de façon à bien marger sa gravure. — Rabattre sur la feuille, les flanelles placées entre les rouleaux pour former matelas — et tourner le moulinet jusqu'à ce que l'épreuve puisse être retirée des langes de l'autre côté de la presse.

Faire sécher entre des cartons chargés de poids.

On peut imprimer sur toute espèce de papier — Chine, Japonais, blanc, jaune, gris ou de couleur. — Le papier vergé d'un blanc doré — de tissu solide — bien épais, — est un des meilleurs, et peut être employé facilement.

On peut tirer cinq à six cents exemplaires d'une planche de cuivre si tout a bien mordu; — mais s'il y a des traits peu profonds — les larges sont souvent dans cet état, — ils s'effaceront après cent ou deux cents. — Le plus court est de recourir à l'aciérage après les premières épreuves; — la gravure reste alors intacte — quel que soit le tirage.

En somme; — ceux qui savent dessiner doivent réussir immédiatement l'eau-forte.

Il est certain que ce ne sera pas en faisant d'abord une planche très-compliquée, — bien que la chose soit possible; mais, qu'ils veuillent commencer par graver au trait, bien accentué sur le vernis noir, — ajouter quelques ombres, — faire mordre — et si ce premier travail a besoin d'être retouché; passer du vernis blanc pour finir. — Ils trouveront forcément d'excellents effets — qu'ils réussiront ensuite du premier coup sur le vernis noir.

Les croquis viennent toujours bien à la morsure; — tout peintre peut en graver des séries sans aucune peine. — En appuyant assez la pointe, sans craindre d'aciduler fortement; le résultat sera sûrement bon. Agrandir ses croquis — y ajouter toujours. — Consulter les eaux-fortes bien faites, — étudier les chefs-d'œuvre du genre; — voilà le moyen d'aller vite au bien — puis au mieux.

Grâce à l'acièrage — qui est une application de la galvanoplastie; qui peut se renouveler aussi souvent que le cuivre reparaît quand sa mince enveloppe de fer est usée — et permet des tirages fabuleux; — l'eau-forte est la véritable illustration des beaux ouvrages.

Il est désirable que les peintres et les dessinateurs — sans exception, — l'étudient. — Ceux qui se passionneront pour elle, en feront un grand art — bien français; — les autres nous donneront au moins l'image, — l'image — qui vaut le tableau, — qui peut se répandre; — celle qui élève — frappe et touche autant que le Livre!

#### AVIS A NOS LECTEURS

Dans ce nouveau Traité de la Gravure à l'Eau-Forte, nous ne voulons point publier le Catalogue de notre Maison, ceux qui le désireront nous le demanderont, et il leur sera expédié.

Seulement nous voulons rappeler d tous ceux qui s'intéressent au progrès de la Gravure à l'Eau-Forte, que nous avons tenu haut et ferme ce drapeau depuis quinze années; en laissant une période dans l'oubli, nous prenons notre place dont tout le monde a conservé le souvenir, à partir de 1863, époque de la fondation de la Société des Aqua-Fortistes; cette Société fondée par nous, s'est continuée sans interruption pendant une période de cinq années jusqu'en 1867. A cette époque elle cesse de paraître pour faire place à

#### L'ILLUSTRATION NOUVELLE

par une Société de Peintres-Graveurs à l'Eau-Forte les plus estimés.

Cette publication qui parait depuis le 1<sup>et</sup> avril 1868, donne 48 Gravures et un Frontispice par année. Il parait tous les mois une Livraison composée de quatre Gravures remarquables. Elle ne publie que des Œuvres originales, composées et gravées par les Artistes eux-mêmes.

Quatre années sont aujourd'hui complètes et la cinquième en cours d'exécution.

### CONDITIONS D'ABONNEMENT

Paris	France						
Un An 25 fr.	Un An 30 fr.						
Étranger (le	port en sus)						
La Livraison	3 fr.						
Une Épreuve séparé	e ı fr.						
	••••						

#### ÉDITION DE LUXE

Sur Papier de Hollande, tirée à 25 exem-	
plaires, avant la lettre	50 fr.
Tirage à part sur Papier Japonais, tiré à	
12 exemplaires, avant la lettre	60 fr.

### PETITE PRESSE

Permettant aux Artistes et aux Amateurs de tirer leurs Épreuves d'essai, eux-mêmes.

Avec tous les Accessoires nécessaires pour l'impression

Ouverture 0,28 c. permettant d'imprimer une plaque mesurant 0,24 c. sur 0,32 c. C'est-à-dire le plus grand format usité pour toutes les publications illustrées, Catalogues, etc.

PRIX DE LA PRESSE: 150 fr.

# IMPRIMERIE SPÉCIALE

POUR LA GRAVURE A L'EAU-FORTE

# LEÇONS GRATUITES

Offertes aux Artistes qui veulent se distinguer dans ce genre de gravure, le plus propre à reproduire spontanément la pensée.

Un Salon est mis spécialement à la disposition des Artistes pour la morsure des planches.

Commission pour tous les Articles et Ouvrages artistiques

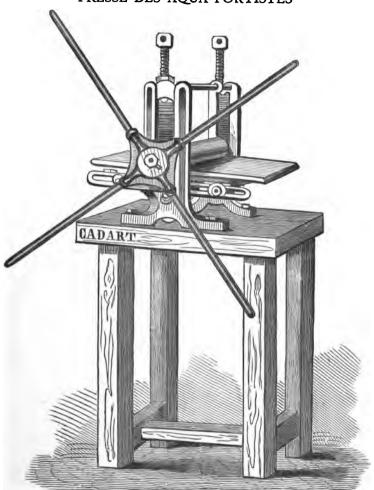
## GALERIE DE TABLEAUX

MODERNES ET ANCIENS

AQUARELLES, DESSINS, BRONZES, TERRES CUITES, ETC.

Cadres et Encadrements en tous genres

### PRESSE DES AQUA-FORTISTES



Ce système modifié et réduit environ au 0,08e des presses ordinaires, de façon à en faire un objet commode et peu génant, et qui par son élégance pourra se placer partout et même dans un salon, permettra aux amateurs et aux artistes, non-seulement d'obtenir de bonnes épreuves d'essai, mais ils peuvent être assurés d'avance que les épreuves tirées par eux ne le céderont en rien comme finesse à celles obtenues par les imprimeurs sur leur presse. Son système de pression est le même que sur ces dernières et que sur celles dites à système mécanique et à engrenage. Du reste l'amateur dirige lui-même sa pression, au moyen des vis de pression qui se trouvent en haut de la presse, en les serrant ou desserrant à volonté, suivant le besoin.

# **OUTILLAGE & ACCESSOIRES**

# POUR LA GRAVURE A L'EAU-FORTE

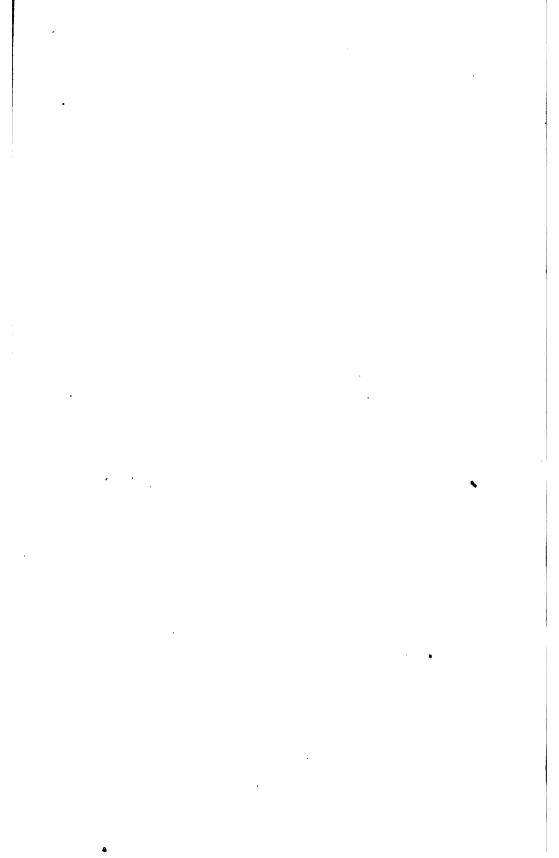
Étau à main, petit	ю
fort 4	50
Brunissoir, petit	D
— fort	D
Grattoir, grand	<b>»</b>
— moyen	,
Burin	))
Roulette	n
Pointe sèche avec liége	50
Pointe-Crayon.         1           Manche à Burin,         1re grandeur.         2	n
Manche à Burin, 1re grandeur	))
$  2^{\circ}$ $ \cdots$ $1$	75
Cuvette en gutta-percha, 28 c. sur 38 c 12	D
- 23 c. sur 30 c 6	»
Et autres dimensions sur commande	
Entonnoir en gutta-percha	50
Porte-Pointe à vis	n
Cire à border, le bâton	<b>&gt;&gt;</b>
Vernis noir, la boule	))
Vernis blanc, la boule	<b>»</b>
Petit vernis, le flacon	))
Flambeau pour noircir	»
Tampon de soie	))
Loupe	D
Rouleau à revernir	<b>&gt;&gt;</b>
Doigtier en caoutchouc	30
Couvre-Bouchon en caoutchouc	25
Papier glacé, la feuille	<b>5</b> 0
Papier Emeri 00, la feuille	25
Papier Sanguine,         —	40
Papier à Décalque, —	40
Pierre à aiguiser	D
Cuivre 12 c. sur 16 c	25
- 16 sur 24 4	50
- 24 sur 32 9	n
Carte de Visite	50

BOITE COMPLÈTE POUR LA GRAVURE A L'EAU-FORTE Prix : 60 francs

# **TABLE**

Un mo	t su	ır	ľE	Eai	ı –	For	rte	,	þа	r	W	<b>7</b> .	B	urg	rer	Pages
et T	[b. (	Gai	uth	ier												v
A M.	A. (	Cad	lar	t.					•		•					XVII
Deux n	nots	d'i	ntr	odi	uct	ion										XIX
Des Cu	ivre	s .					•									25
Vernir																26
Enfume	r .							•					•			27
Graver													,			28
Morsure	e															32
Retouche	es														•	42
Impress	ion .															52

Tup, Seringe Freres, place du Caire, 2



# Guide de l'amateur

# d'objets d'art et de curiosité

οu

# Collection des monogrammes

des principaux sculpteurs en pierre, métal et bois, des ivoiriers, des émailleurs, des armuriers, des orfèvres et des médailleurs du moyen-âge et des époques de la renaissance et du rococo

par

#### Dr. J. G. Théodore Graesse,

Second directeur du Gruene Gewölbe et directeur ad interim du Musée japonais à Dresde, conseiller aulique etc.

Pour saire suite au Guide de l'amateur de porcelaines et de poteries du même auteur.

#### **Dresde 1871.**

G. Schoenfeld (C. A. Werner) Libraire-Éditeur.

Lendres.
D. Nutt, 270, Strand.
Dulau & Cie.
B. Quaritch.
Williams & Norgate.

Berlin. A. Asher & Comp. Bruxelles.

Kiessling & Cie.

26, Montagne de la Cour.

Ch. Muquardt.

Vienne.

Gerold & Comp.

sbourg. New-York.

Ch. Muquardt. G. A. van Trigt. Gand.

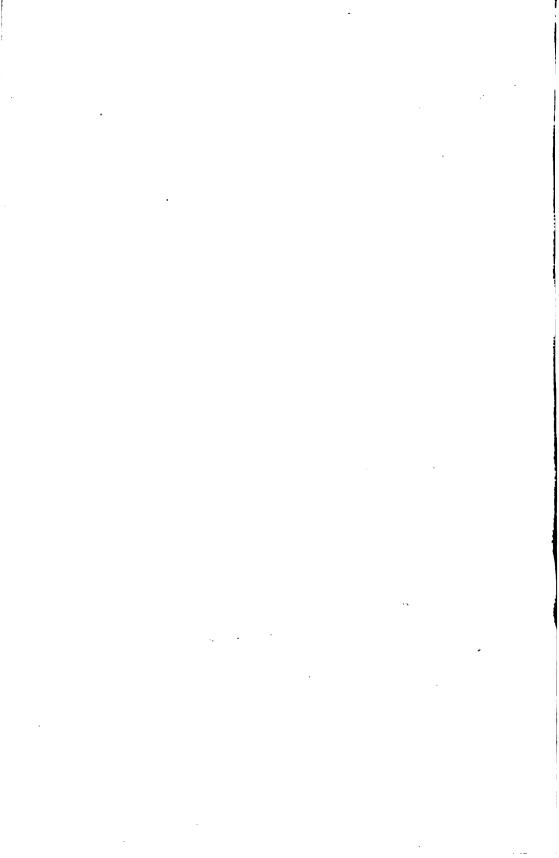
St. Petersbourg.
Ad. Münx.
Mellier & Cie.

L. W. Schmidt. E. Steiger. F. Clemm. Ch. Muquardt.

Bâle et Genève. Libr. H. Georg. Vevey, Lausaune et Montreux. B. Benda.

Reme. Erm. Loescher. Libr. Spithöver.

Turin et Florence. Erm. Losscher.



Le succès brillant que mon Guide de l'amateur de porcelaines a eu chez tous les amateurs et connaisseurs, m'encourage d'offrir un ouvrage pareil au monde littéraire. Comme chef d'un Musée célèbre j'ai été souvent dans le cas d'être consulté sur la signification de monogrammes trouvés sur des émaux, mosaïques, travaux en ivoire etc. mais envain j'ai cherché les renseignements nécessaires dans les ouvrages rélatifs à l'histoire des arts. Or ayant moi-même fait une collection de ces monogrammes avec leur explication j'espère de mériter l'approbation de tous ceux qui s'occupent des mêmes études, si je publie le résultat de mes travaux. Je sais que mon catalogue de monogrammes comme premier essai et non basé sur des travaux préparatoires est encore très imparfait, mais je prie Messieurs les critiques, d'envisager moins ce qui manque dans mon livret que ce qui s'y trouve. Une seconde édition sera sans aucun doute plus complète et plus parfaite, surtout quand Messieurs les amateurs se donneront la peine de m'éclaircir sur les lacunes et les méprises de mon ouvrage. Quant aux marques figuratives et anonymes des armes conservées au Musée historique de Dresde, je les ai extraites de l'inventaire raisonné manuscrit, dressé avec le plus grand soin par Mr. Büttner, directeur de la dite collection d'armures, les autres monogrammes rangés d'après l'ordre alphabétique ont été copiés par moi sur les originaux contenus dans un grand nombre de collections publiques et privées. J'ai déchiffré les monogrammes uniquement où j'etais sûr de ne pas me tromper, en me gardant consciencieusement de conjectures inconsidérées que je regarde comme beaucoup plus nuisibles qu'utiles. Enfin je suis à même de soutenir que j'ai fait tout mon possible pour composer un ouvrage utile au public et c'est de ce point de vue que je souhaite d'être censuré.

Dresde ce 16 Février 1871.

Dr. J. G. Th. Graesse.

	1.
A Marque de la compagnie des armuriers de Londres.	A.DAS.F. Jean Ant. Dassier grav. on mid.
Peregrini da Cesena, émailleur-nielleur (1714-27)  Christophe Angermayr sculpteur en ivoire à Munic	APAM ECK.ECR Sculptour en bois du 17º stècle  François Aspruch fondeur en bronce et en argent à Augsbourg vers 1603.
Albert Alterfer sculptour.	Antoine Frölich  IF sculpteur en marbre
Pierre Auer sculpteur à Ulm de 1508-35.  Grapeur nielleur allemand	A.F 1605 Armurier inconnu.
Graveur en méd inconnu, A.A. probablement le même qui se designait par les Lettres Met AB.	Augustin Franchi A.F P. O. & Pierre Ortolani grav. en méd.  A—G Armurier inconnu 1632.
Luigi Aquili, sculptaur à Forli vers 1744.	ZI G L ZI Sculpleur en hois du 15° stècle.
A.B. Armurier italien de 1480.  A.C., A.C. Ant. Cajet, grav. en méd.	A C Armurier inconnu
AD. Sculpteur en bois incommu de 1925.	André Giovine a Ariani A. G. A. maîtres des monnaies à Naples vers 1151.
MO, A D Albrecht	Albrecht Hamerano grav. en méd.
Dürer, peintre et graveur en bois, cisdeur en ivoire.	A. K. V. C. Z. S. (August Herzog u. Churfürst
Albrecht Dürer  peintre et graveur.	xu Sachsen) Auguste I, ilecteur de Saxe.
A.C. Lück ciseleur en ivotre du 18'siècle.	Augustin Hirschwogel
AD. Norah Drentwet ciselaur et modeleur en cire à Augebourg († 1727).	AT pointre en
A.DAB. Graveur en méd inconnu du duc Jean Frédéric de Saxe-Gotha	Alfred Karlsteen, mideillau suidois vars 1868:

İ

Art. Muntinck, orfeore Alfred Karlsteen, grav. en Wpers 1614. me'd suédois ou Ant Koburger grav. en med du comte de Mansfeld Graveur en méd inconnu A.K. (1616-26) ou Andre Koch grav. en AN.BA. du due Jean Frédérie de méd.àla cour palatine (1746-8) Saxe-Gothu. ou Ant. Kamphausen maître Andrea Orgagnio Sculpteur 1350 d. monn. à la cour palat. vers 1750. en ivoire. K. Alfred Karlsteen, grav. a med. Antonio Pichler gran ANTONIO en pierres fines. Alexis Loir: Antoine Pichler, gran. A.P., A.P.F. invenit et fecit  $A \cup I : d \in F$ en pierres fines né en 1700 Loir fut orfeore à Paris 1640 - 1713). A Q. Arthur Quellinus A Q., A INV. ET. Alexandre aculpteur pers le milieu du Mesiècle. Algardi sculpteur et architecte André Appiani dessià Bologne (1602-1654) A APP. nateur de méd. sous Navoléon I. AR Artiste en albâtre du 10! siècle Marque d'un 0 armurier anglais Alpais de 1739-40. M anaillaur de Limoges Adam Rod.Werner du XIII! siècle A.R.W. grav, en mid. en Wurtemberg 1769. Antoine Schaeffer, grav. en méd à la cour palatine (1768) ou Ant. Skir essayar d monn. à Prague vers 1961. Aug.Schmidt sculpteur (ne'à Anne Marie Braun **AMB** Augsbourg en 1816). na Pfriind (+ 1713) artiste en modèles en cire Ant. Schaeffer, grav. en mid S AMP. Anne Marie Braun. Ant. Selvi, grav. ov mid. oos 1152 Ant. Montani, archit. AMF. sculptour et grav. en méd. Émailleur incomu de Vécole de **P. Ruymond**. A.S. Fecit:

#### $B\Lambda B$ Armurier italien de 1480. Adam van Vianen orfèvre à Utrecht en 1620. BE. Nielleur orfenre inconnu. André Vistner grav. en méd. Bernart Novaither, Kene, Lenneue à Wurzbourg (1707-34). Bernard Novailher VA A. Voster grav. on mid. anailleur à Limoges. RUÍARE. B. D. B Pierre Baldenbach gran. en méd. à Vienne. Sculptair in bois inconnai. B.F, Henri Brupacher (Feat) Adrien de Vries, scutpteur en pierre, en eire et en bois. Bernard Jean Dedekind A van der Wilge. Adrien van der B. I. D. médailleur à Brunsvic Willige grav.en mid. 1731 - 40. A. WIDE, Ant. Wiedemunn grav. en mid de 1124 - 61. 6 \$ BGD Artiste suisse on itain. BM Monogramme d'un coutellier. Nicolas Briot grav. BS. Bandel et Stürmer maîtres des B, 1633 B. en mid en France et en monn du comte de Lippe vers 1165. Angleterre vers 1633. Bremer grav. en mid. suedois ou BZ 1581 Orfare incommu. C. Boerer grav. en mid. allemand R (1743), J. G. Becker grav. en medi à Brungione (1675) ou Pierre Baldenbach grav. en mid. à Vienne (1762-1802) ou Émailleur incomm de Limoges. Bernier grav. en méd. à Paris (1792). Anaien sculptair en marbre allemend B.A. Bastian Altmann grav. on mid saxon (1693–99). J. Chavallier, rifiv-CAVALIER F. gil français, midaillac. 19 op: nouauher ema lieur Armurier hongrois. imoges -C.Brown gran. de C.B., C.B camies modernes. A, C, Paregrini da lesena Jean Baptiste Nauai a Limoges. orftore nielleur.

	D•
C. bellekin f: Gravaer on narce vers 1700.	G. M. C. M. C. P. Ch. Motto ou Chr. C. M. G. PRIVI. CAB Maler, gran. av mid.
CC Artiste en étain.	C. MAL. Chrét. Maler. grav. en mid.
Conte Coppola et Russo, CCR intendant de la monnaie et essa yeur d. monn à Naples vers 1141.	Chrétien Maler grav. en mid.  à Nuremberg vers 1647-48.
O CA 90 Opera Perregrini Artifice à Ceona.	G.N., C.N. les monnaies à la cour palatine vers 1146.
C. D. O. C. D. Oexil (ou Oexilin) grav. on C. D. OE med. à Ratisbonne en 1131.	Q N Emaillair inconnu de Limoges (1539-16)
C. E. F. Armuriar inconnu allan. du 17! siècle.	CP Pierre Courtois (ou Courteys)
C, D. S. 1691 Sculpteur allem incon.  1611 Caspar Enderlein, fondeur et	C.P.S. direct des monnoies à Clausthal.
CE deleur à Nuremberg († 1633).	C.S. Sculptour on bois inconnu
GF ou BP Artiste inconnu en itain de 1825.	98 Conrad Stutz, directur des monnais à Furth vers 1624 ou
C G. monnaics à la cour de Brandebourg vers 1791.	Chph. Strickers, maître des monnais an Prusse vers 1715.
Ch: Godefroy Lauffer, C G.L. maître du monnaies à Nuremberg vers 1754.	C V DALEN FECIT. 1637 médailleur.
CGW SAB C6 W Artiste incommu en étain du 16 siècle.	GR 1515 Sculpteur an bois allemand inconnu.
IGF EGRA Charles Haberstumpf (1) saciptair en bois.	C. V. B. BBRL. V. Ciseleur en stiatite allemand inconnu du 18 siècle.
G. H. K.: C.H.Küchler graveur en mid. de Mr. Bolton en Angleterre	CSD Orfeore français incommu du 16º siècle.
Christophe Jamitzer, orfeore & grav. à Nicrembarg (1563-4619).	1701 G W. Sculpteur en.
Chph. Laurent Ruckdeschel C. L. R. dinetaer des monnaies à	C.T. Christophe Tressler armurier à Dresde
Bayreuth († 1768).	C. W. E. Chr. Wermuth grav as mid.
C. L. S. ChiLouis Selche directeur des monnaise à Dusseldorf vers 1797.	C. WERM, F. Chr. Wermuth, (fecit) gran en mid.

<i>D</i> .	E.					
CW., C.W.C. PR. (hristian Werwarth G. W. C. PR. CAES. gravour on midailles	D.V. Jean Duvivier, graveur en midailles 1687-1761.					
CW. f. C. PR. CAES (1664-1139) on Ch. Wielandy graveur en médailles à	D. V. R. mids et artiste en naere ver 1653.					
Genicoe vers 1198.  C. Z. Ziegler, armuriar à Dresde ou 18" siècle.	DUV. Duvivier, grav. en mid.					
D.	DW. Daniel Warou gravair en médailles suédois vers 1730.					
Armurier inconnu allemand vers 1522.	DW Artiste en étain du 16° siècle.					
S. L. Land on horse in compa	10.					
du 16° siècle	E.D.C. graveur en midailles à					
D, D, B.J.Dedekind, Jean Pi. Prox (vers 1794) Dobicht (vers 1750) Madame Damessel (vers 1764) on Matth. Donner (vers 1736) graveurs en midailles.	Dresde vers 1763.  E.G., E.G.F. Elie Gervais, graneur en médailles à Neuvied 1764 ou Eberh. George Fleischfeld maître					
DA Daniel Anioni orfere nielleur de Milan.	des monnaies du duc de Daux-Ponts vers 1754.					
D. A.F. David Altenstetter, orferre à Augsbourg.	E.G. Neubauer, maître E.G.N. des momaies à Berlin vers 1141.					
DB J. de Beyer, gravair en médailles en Suisse († 1738).	E H, Ehrenreich Hannibal					
DC Orfère italien inconnu du 17º siècle.	graveur en médailles suldois († 1714) ou Ermengildus Hamerano graveur en médailles à Rome 1683 – 1741.					
DX 1629 Daniel Harmsdorf orfere	EH E.Hufnagel, or force à Nuremberg					
D. H. F. Dan. Haesling (graveur en médailles suidois vers 1730)	EK E.Krull, graveur en méd. à Brunssie 1122.					
DCF Daniel Mignot, graveur et orferre vers 1593.	EL Eques (Jeròme) Lucenti EL sculpteur et graveur en médailles à Bome vers 1670.					
D. P. Z. Dietrich Philipp, maitre des monnaies à Indee en 1158.	* E * Li Edward Lobenigk.					
Daniel Sigism. Dockler D. S.D. graveur en médailles à Nurem- berg (17! stècle).	# 15 8 * remberg à Dresde.  Orfiore inconnu du 16! stècle.					

Ern. Pierre Hecht maitre E. P. H. des monnaies à Zellerfeld pers 1730.

Sculpteur inconnu à Cologne vers 1525

Franc. Matxenkopf grav.

Emailleur inconnu de Limo-

F. MK en méd. à Salzbourg 1746-65.

ges, d'en de Pénicaud IL E.V. M.D. Edler von Münzburg et Donati maître et essayair des

monnaice à Cremnitz en Hongrie vers /167.

F  $ot\! M$  P Émailleur inconnu de Limoges. Est me Émailleur inconnu

de Linvoges. ·F·L · 1633 ·

F. A. H. Feat Albertus Hameranus

Frédéric de Parme & Bonzagna grap. en méd. 1549-89

Emailleur de

FO. Franc. Offner, graven med . 1737-50.

Franc André Schéga

F. P. Mimbielle, 1584. Limoges. Fréd. de Parma F. PARM.

grav en médailles à Munic 1711 - 87.

> nommé Bonxagna. F. Pompejo, grav. en méd. F. POMP espagnol sous Philippe II.

FILEmailleur incontru de Limoges de 1594

FA. V. M. C. PRIVILE Valentin. Maler cum privilegio.

FB

F. D. S. V.

François Briot, artiste

on étain du 16º siècle.

F. C.A.G.A. E. Graveur en med. français inconnu sous Louis XIII.

**★**·FRXTERWILELM'S:MEFECIT

Ferd de Saint - Ur bain grav. en méd du duc de

FE.SLaband

Willemin moine du 12º siècle émailleur. FR GUINAMVNDVS ME FECIT

Lorraine vas 1700. Fréd. de Parma

1537. Grav. on med. incommu.

Guinamond moine du XII siècle

anaillaur.

FE DE PARM. nommé Bonxagna FED PARM. grav. en mid.

Francisco Ruix

<del>émailleur</del> FES Lobaud 1583. de Limoyes. Ciselaur on nacre du 16 º siècle.

Ferd. de Sevo grav. en F. S. F. mid. italien vers 1705.

F. L. L. I. G. Bairauth du 11. siède.

Fréd. Sylm, grav. en méd. F.S. à Dresde en 1765.

F. Flamand inv. France Quesnois, normal Franç Fiamingo de Bruxella 1594-1644 sculptar:

F. U. Jean Fred. Ultrich, grav. on mid. in Resse - Cassel on 1763.

F W ö F. Fréd. Guill. ö Feral grav en mid. de Vélecteur de Saxe 1136-40.

G.

GASP. MOL. F. Gaspar Molo grav. on mid:

G.B.F. Graveur en méd. inconnu anglais au 11º siècle.

G.R. V.F. Grav. en méd. italien inconnu en 1735.

G. B George Barbier, maître des monn à la cour Palatine.

G. D. L. Q. Quemellerie orfèvre et grav. franç. en 1880.

G.DP G. Dupré grav. en méd. vas. 1613.

G. DUPRÉF 1617. Médailleur.

G. DVPRÉ F(ecil/ 1624 midailles français.

GEOR. R. George Ray, grav. en midailles à Rome (- 1605).

G.F., G. Fecit. Jean Bupt. Guglielmada grav en mid. vers 1662.



Sculpteur inconnu hollundais on iooire ou 11º siècle:

G F S Georg Fréd. Schmidt
grav. en méd. à Berlin.

G. F. N. Geo Fréd. Nürnberger, grav. en méd.

G. F. T. Jean Franç. Travano grav. en méd († 1674). G. G Orfeore allemand du

G. G. George Gessler armurier à Dresde.

GoH' en midailles à Nuremberg.

Giachino Hamerani GH graveur en médailles italien vers 1797.



Gottfried Leigebe sculptair on fer (1630–83).

G L . Gottfried Leigebe, saulptar.

GM., George Meissner, maître des monnaies à Mansfeld 1595—1600, Gasp. Molo, graveur en miduilles à Florence 1610—43 ou George Martinengo, maître des monnaics à Trèves vers 1764.

GÖL F. J. S. Götzinger, graveur en médailles.

GOUIN F. Sculpteur on woire franç.

Georg Pens, graveur en bois et en cuivre.



Georg Schweiger (ou Schweickard) sculpteur en bronce, murbre, cire et plâtre (1633-90).

G.S. Georg Schmelz, graveur

G.T.F. 1701 Girol. Ticuti grav. on mld. italien († 1714).

G.V.B.F Grav. en méd hollandais incommu vers 1602.

G.	H.
G W 1587 George Weck- hart, soulpteur en ivoire du 16º siècle.	Henry Blüm tailleur de pierres
GW Weinkenantt fabricant de cartes	à Zuric vers 4560.
à jouer à Nüremberg vers 1510. George Guillaume	H.B. Henri Bonhorst, maître des monnaise à Clausthal 1614-1108.
G. W. V. Vestner gravaur en médibavarois 1677-1740.	Monogramme d'un gra- beur en médailles de l'écol de Durer (Hans de lulmbach
méd. inconnu du 16º siède.	H.C.H. Jean Chph.Hille, mattre des monnaies à Brunsoic 1691-111.
Graveur en médailles inconnu vers 1552.	Hans Dollinger, sculpt. on pierres vers 1822.
GZ Sculptair en fer VA du <sup>16</sup> °riède.	H Hans Dollinger 1522, D salptair arbais et an piaris.
Н.	Hans David Emmert  H. D. E maître des monnaies
Hacc de & GW& Graveur en midailles inconnu à la cour de Phi- lippe Landgrave de Hesse en 1635.	à Bayrauth vers 1623.  Heinr. Ernst Angerstein H.E.A. maître des monnaise à Cobourg 1683-89.
Ermengildus Hamerano Graveur de midailles à Rome ou J.Haag (vers 1120) ou J.Adam	1 Fe Elie Holl, orferre et graveur vers 1838.
Hanf (vers 1742–52) graveurs en médailles	HG.K. Orftore du 16º siècle:
h Jun. b Jean Hoelm graveur en midailles.	H. C. R. Armurier incomme de 1600.
H. A. H. Jean André Hurdter oculpteur à Ulm en 1674.	HXH Ciscleur in argent allemand 1612.
HAM Jean Hamerano grav. en méd. à Rome.	Hedt J. Ch. Hedlinger gran en médailles.
HAB A° 1552. Graveur en médailles inconnu.	H.F. 1638 Armurier incommi
H.B. Jerôme Bühel saulptaur à Ulm vers 1505.	HEINRIG H.Z.S Armaria incoman.

Henri Fuchs (vers 1719) ou H. F. Jerôme Federer (vers 1653). gravairs en médailles.

HF

Ancien sculpteur allemand inconnu?

Henri Fred. Angerstein. H.F.A graveur en médailles à Hildburgshausen vers 1108.

H.F. H. Henri Fréd. Hilcken graveur en médailles en Prusse pers 1706.ou Henri Fred. **Hulter** maître des momnaics à Magdebourg in 1707.

Sculpteur en bois inconnu 中 du 159 siècle.

Hans Frédéric Riedel (Ulmensis)

Henri Hille & IH.G. B. H George Bunsen essayair et maître des monnaies à Franc-

fort & L. M. 1796. Hans bearn Fischer &'Eger

menicisier artiste 1661.

Herm. Hafner grav. in mid. H.H. à Nuremberg (+ 1691).

H.H., H.H., HH.I.F. Jean Hensel 1599. orfare d gravaur. 1598

HH. Artiste inconnu en nacre vers 1600

Henri Horst gravaur  $H\chi H$ de médailles vers 1718.

Henri Horst, maître H.H des monnaies à Zellerfeld 1718.1 même art.

H H F. Jean Henri Friese gravaur on midailles en Saxe vors 1869.

Henri Jacob . maitre IXH des monnaies à Anhalt mers 1618.



Armurier inconnu italian.



Sculpteur inconnu flamand du 16º siècle.

H. I. G. Jean Jacques Gesner. gravair en midailles en 1410.

Jean Jacques Wohlrab HI.W maître des monnaies.en Franconie (+ 1690).

H.K

(à côte d'un eyque) Armurier inconnu du 17º siècle.

13 89.

Holk Jean Kellerdaller grapaur et riseleur à Dresde de 1589-1620.

Sculpteur à Cologne Ders 1603.

Armurier incommi dw 16 siecle.

Henri Laudin H. L. émailleur de Limoges.

14 Hans Lenker (on Liefrink) Torfare et sculpteur en ivoire à Nuremberg av 1573.

#### H.

Hermann Lüders,
H. C. maître des monnais

à Hambourg 1674-89.



Hans Lautensack(9)

avivaire.

Henri

Henri Lautensack ou Huns Lencker.

H.N. Hans Lencker, orfere a graceur & Nuremberg.

Hans Naumann graveur

NH en médailles du comte de Henneberg
vers 1564.

HOL., G. HOLD. G. Holdermann, orfwre et grevaer en med. & Nuremberg vars 1619.

H.P.G. II.P. Groskurt, graveur en médailles.

H. P. K. Hans Phil. Koburger, graveur en midaille.

H P. Armurier allemand inconnu.

Honcet. E. Poncet

imailleur de Limoges

vers 1825.

Graveur en médailles de 1652 allemand

Sculpteur en bois incomnu de

HR

HR. Henri Reitz, grav en méd à Brunsvic en 164 ou Hans Rieger grav en méd à Breslau en 1633.

H S Henri Schlüter grav, en méd.

à Brunsoic vers 1634, ou Henri Schulz grav, en
méd du prince d'Anhale, ou Henri Sieverts grav,
en méd à la cour de Brandebourg vers 1677.

J.

H S Henri Schlüter graveur en midailles.

H S. Hans Stockmann armurier.

Hans Stampfer grevaer en médailles à Zuric vors 1564.

H\$T Artiste inconnu en albâtre du 16! siècle.

H T Heubach

Hans Vörnig, soulpl.

à Munich vers 1602.

HH, V.K. Armurier inconnu

H. V. P. Hans von Putt grav. on midailles à lassel vers

Wou H. W. 1653. I. Wechter emailteur

H V. 1656 Armurier allemand.

H & S Armatrice incommu du 11º siècle

J.

Sculpteur en pierre
1307, allemand inconnu.

Julius Angerstein gran en mil.

du duc de Same-Eisenach
en 1705.

JAB Jean Albrecht Brauns maître d. monn. du duc de Brunovic en 1755 ou Jean Adam Bötticher maître d. monnaies du comte de Reuss vors 1619.

JACOBUS AB VTENENG ANNO 1601

Saulptair sur bronce.

	<u> </u>
	J.
Jean A. Schmidhammer J A.S. grav. ev méd. à la cour de Bayreuth vers 1765.	J Gurien Cootroyck  Je orfeore et graveur à Amsterdam vers 1758.
JA. J. Jean André Thelot orfiore à Augsbourg († 1134).	1 C H J.Ch.Hedlinger, grav. en méd. ou J.Chph.Hille, grav. en méd.
Marque des épies des Janissaires.	I.C.H.F. J. Ch. Hedlinger.
1 A Armurier allemand du M <sup>e</sup> siècle	I.C.M. J.C. Marme grav. en mid allemand (1764).
1B. Jean Boskam grav. as mid.  à Bertin vers 1705 ou J. le Blanc, grav. en mid. franç. 1715-32 ou Jean	Towf. Jurien Cootmyck (feat) orfere et graveur.
Bunse, maître d. monn. du prince de Waldeck vers 1734.	Joseph Charles Rodtiers, grav. en mid. en 1761.
1 BER. Jerôme Berekhausen, orfenre et grav en med vers 1619.	Jean Conrad Reutlimann graveur et orfivre d'Augsbourg.
J.B.H. Jean Benjamin Hecht, maître d. monn. du duc de Brunsvic en 1151.	I. C. W. J. Chrét. Weber graveur en mid. (1721).
IBS. Jean Bern. Schulze grav. en mid. à Berlin († 1695).	ID Monogramme d'un contellier (Dubois ?).
1 C. Jean Courtois emailleur de Limoges vers 1540.	ID Marque d'un serrurier du 16° stècle.
IC Jean Crocker gran. en mid. à Dresde (1670-1741).	I.D. Jean Didier grav. en mid. (1674).
<b>B</b> 16-08 Orfevre italien inconnu	Jean Duvet grav.  et orftore à Langres né en 1845.
TC-D-V.  A LYMOGES Jean Court dit Vigier  PAR LEHAN émailleur COVRT DIT VIGIER 1556 de Limoges.  ALYMOGES-PAR-LEHAN-COVRT DITVIOLER	JD, JD. F. Jean Dassier, grav. on mid. à Geniou vers 1740.
	I·D·B· J. de Beyer I·D·B· F. grav. av méd.
I C.B. Jean Christophe Buntel maître dis monn. à Hesse-Cassel en 1154.	I.D.G. Jean de Court imailleier de Limoges en 1572

I.G. E. Jean Chritien Eberhard gran or mid. à la cour de Bayreuth vers 1765.

Artiste en albâtre I.D.H. du 16º siècle.

	<b>J.</b>			
I F 1709 (m. Eulhafer) sculpteur en vooire.	I. G. W. mattre de monnaires du duc de Saxe-Gotha vers 1683.			
IE. <i>J.K.Encke</i> grap. av méd. à Cassel 1163-64.	Jean Hoehn, grav. en mid. au milieu du 17! siècle.			
IEMAN Jean Limonin émail- LINOSIM leur de Limoges en 1825.	H Jean Henri Taglang, grav. de méd. à Deux - Ponts vers 1623,			
J. E. V. C. J. Eberh, Volkmar Claus maitre de monne vers 1160.	I. H., I. H.F. Jean Hensel orferer vers 1589.			
I.F. G.F. Je.Franç. Auglelmada grav. en mid: italien en 1160	IH .Hamerano/† 405/m Jean Hochn w J. Haag.			
I.F. A. Je. Fred. Hilchen, gran. in mid du duc de Mecklenbeury vere 1163.	I. H. Grav. en mid inconnu du 17º siècle.			
I.F.L. Sculpteur en bois allemand incommu	T. H. L. J. Henri Loewe, maître des monnaies à Hambourg 1146-9.			
I PR.AS. Gran en méd. italien inconnu.	1. HOR., 1. Rort Joseph Ortolani 1. HORTOL. F. (ou Hortolani) grav.			
I. F. ö. F. J. Fréd. ö Feral, mattre d. monn. à Leipsio ver 1163.	'en mid. à Rome 1689-1708			
I.T.S. Josse Frid. Sauerbrey, moitre d. monn. en Prusse en 17/5	FPK Jean Philippe Kohurger gran de méd. à Mansfild 16%-16%			
I.F. T.F. J. Franç. Travano grav. en méd: à Rome.	J. H. S Emailleur sur cuivre du 15! siècle.			
16 B, J. G. B. J. G. Breyer graveur en	J H SArmurier inconnu			
méd, à Brunsvic vers 1681 ou <b>J.G.Becker</b> maître d. moun. à Brunsvic 1695.	I.H.T. J.H.T. J.Henri Thiele maître des monn à la cour de Brandebourg (13).			
I.G.H.F. J. G. Holtzhey grav. en mid. hollanduis (1799).	1.1. Jacq. Jacobsen, grav. en mid. polonais vers 1631.			
J. G. L. Sculpteur en bois allem. du 16º siècle.	I·FE. J.J.Encke, maitre des mon- naies du landgrave de Iefse (afset			
1. G.N. J.George Neubauer, maître dus monnaiss à Berlin vers 1119.	I.I. G. des monnairs du comte de Stolberg 1984.			
JGS Jean Georg Seydlitz graveur en mid (1105–30) vs.J.G.Schomburg zoogur des monnaies en Saze vers 1737.	J.J.J. Jean Juste Jaster, maitri des monnaies à Lubec 1621-9.			

J. J. P. G. Graveur en med franç inconnu du 18 siècle.

J.J.Wucherer, maître des I . I . W. monnaies the due de Wurtemberg vers 1691.

Jean Koch, maitre des

IXK monnaies av Saxe vars 1690

I. K. 1550 Joh. Kellerdaller orfere à Nuremberg. Jean Koch, maître des IK.

monn. on Saxe vers 1690.

3 K Armurier

inconnu allemand ÌĿ.

FLandin emaillieur a simones Jean Laudin émailleur à Limoges.

Graveur en nacre II Meil du 18º siècle.

Jean Léonard Oexlin JI. OE grav. en méd à Nicremb. 1716-59

I.L. F. Jean Luder (granau av

mid hollandais (003) ficit.

J.L.Ruckdeschel muitre I.L.R. des monnaies à Bayreuth

1126-36.

à Limoges.

I. L. H. J.L. Holland maître des monnaics saxon 1698-17il.

Jean Laudin émailleur

I.M. Sculptcur sur avivre inconnu.

IM. Jean Mauger grav. en mid. franç. de 1638 - 1715 ou Josevh Mellinger, maitre des monn. du duc de Deux - Ponts vers 1799.

I. M. F. Jean Mauger (ficit) ou Jean Martin Förster, maître des monnaies à Nicremberg 1753 - 74.

.HI . Sc. inv. Jeun Mich Hoppen haupt sailpteur (innenit).

LCSSFC EGLFA. Sculpteur inconnu en bois.

I. M.M. J.M. Moricofer grav. en med. suisse.

IM.M. J.Moricofer, gravaur en medailles suisse 1706-61.



Sculpteur en ivoire de l'école de Holbein.

L.M. W. Jean Michel Wunsch maître des monn à la cour palatine 1694-1708.

I. N. K. Jean Nicolas Körnlein grav. en med à Rutiobonne vers 1763.

Graneur en mid: inconnu LN.F du 18º siècle.

Jean Bologna, Toa. Bolog, sculpteur (de Douar

10AMES. T. W. LENTZ + | 1678 Jean Lentz sculpteur à Cologne.

Jean Ant. Rossi IO ANT. R. F. grav. an mid. à Rome sous TO ANT RVB. TO ANT. RVB MEDIOL Paul IV, Pic Wet V.

JOHANNES MARIA J. Marie Mosca PATAVINVS F sculpteur à Padouc vors 1852.

30 Y MJLONF15/1

10HNVES:PENG

YOHAM: D: ENICAVLT
YOHAM: D Jean Penicaud I

₩P

émoilleur de Limoges.

Ioseph-Inmosin Fe ch. Joseph Limosin imailteur de litmoges.

J P. Émailleur inconnu de Limoges

I.P.H. Jean Phil. Holzhäuser, grav. en mid. polonais vers 1161.

J. R. Martial Raymond imailleur de Limogeo.

I Sculptour en bois incommu.

IR. Jean Retecke grav en mid à Ilambourg 1672-95 ou Joachim Ruschmeyer maître des monn à Hambourg 1694-1717.

I.S. Jean Sinchtzing († 1703) gran comédi en Hollande, ou **Jean Selter** gran en méd. à la cour palatine vers 1711 ou **Jean Sylm** maître des monnaies polonais vers 1768.

IS. Jean Schlüter, grav. en méd. à Brunsvic.

I.S.F. Gravaur on med incommu italien du 18% siècle.

J. S. G. J. S. Goetzinger grav. av

K.

I. S. T. D Artiste an étain inconnu.

1. T. OP. Julii Turri (Opus).

IT, I. T. E. Jean Thibaud graveur en mid (fecit).

1280

Sculptair inconnu en bronce vers 1480.

I V.F Jean Viemara graven med (fait)

+I. V. F. Orfcom flumand inconnu en 1650.

I of W, Irmurier inconnu du 16 siècle.

J. S. L. Je, Jean van Lerberght orftore a ciselaer à bandrus 199

I.W., LW. Jean Waldrecke maître dre monn danois vers 1666 ou Jean Weichinger gran en méd. du duc de Heux-Ponts an 1765.

IWH. J.W.A & V. Jean Guill.

Hoeckner gran en med de l'électeur de

Saxe 1702-33.

IZ. Konur Sculpteur en étain allemand.

K.

Sculpteur en ivoire inconnudu 11! siècle

K F 1558 Armurier incommu

K, K. Alfred Karlsteen, grav. on med. suédois, Klingkammer grav. en med. à Weimar en 1165 ou André Koch grav. en med. à Darmstadt en 1160, ou Körner grav en med. à Cafsel ou J. Fréd. Koch gr. en méd. à Gotha († 1142) ou J. Kroker gr. en méd. à Dresdefni 1610!

#### Jean Bernard Kern a Leonhard Kern sculpt on moire († 1663). K.E. Jean Jacques Ebenauer grav. des méd du margrave d'(molzbach 1759-64. Sculpteur en bois du commen-Kanrad Eberhard coment du 16º siècle. sculpteur à Munich (1769) J. Kip, émailleur ·L.L. 1255 de Limoges. L'eonard Limosin émailleur Jean Bern. Kern a Holb de Limoges. grav. en méd. du margr. d'Onolzbach. KOR, KÜR. Körner, grav. en mid. en L, L. Gabr. Lunder, grav en med à Nuremberg vers 1749; ou Leupold Helse-Cassel vers 1765. grav. en med à Dresde vers 1767 ou Ch. Fred Lues et George Fred Loos grav en mid à Nuremberg. Г Charles Liegle, gran en ivoire. Léonard Limosin émailleur à Limoges (1625). Laurent de Parme grav. de LAV. PARM. mid: à Rome sous Grigoire IIII a Sixte V. + Léonard Limosin peintre en émail. LD Sculpteur en bronce inconnu de 1515. 1544 LEONARD L. M. Liberius Müller mentre des monne LIMOSIN à la cour de Brandebourg 1020 - 47. Émailleur +M·F français 1553 LN Graveur en medailles inconnu à Limoges. du 10º siècle. LEONARD. X MO SIN 'M F LM. LMF. Louis Manfredini grav. an mid. vers 1800. L.F. Lavy grav. en med. (fecit). L.M. V. , L. M. W. Laurent Marie **Weber gran** en L. G.L. Lazare Godefroy Lauffer med et av pierres fines vas 114 maître des monn. à Nitremberg 1740. Lorenxo di Parma LP I. H B. L.H. Barbiez grav. en mid. grap en médailles sous Grégoire XIII. à la cour de Prusse vers 1140. LIGK Lowis Krug, orfeore et graveur à Nuremberg v. 1535: II. Orfivre nielleur reste inconnu.

LR in. Louis Roupert orfere.

Armurier allemand de 1660 – 1700.



Louis Roupert orteore à Metz vers 1668.

Laurent Schilling gran en mid à Frost, s.l. M. en 1626 ou Louis Series gr.en med à Florence vers 1765.

Louis Schwanthaler.

sculptour de Monic (né in 1802).

Sculpteur allemand en bois vers 1582.

J. Liek Lorenz Zick , sculptour en ipoire à Nuremberg († 1666).

M Armurier inconnu du 16º siècle.



d'un sculpteur inconnu

Monogramme

G DAB du 17º siècle. REYN

Magnus Berg un et fpc. 1710 Sculptair or ivoire, no on Norvige 1666, mort 1739.

MAR NAV DE Sculp. en bois inconnue

Ciselair en nacre inconnu MB du 16º siècle.

MB, MBF Martin Brunner, grave in mid.

MB. Martin Brunner grav. en mid. a Nuremberg (+ 1725).

Mathieu Carl, orfere et M.C. grav en med. à Nurembers 1589 - 1609.

MD. Mathias Donnar gr. en mid

Graveur en médailles MD inconnu de 1586.

·WD - - 4M^D+

MDPP - MDPP. Martin Didier, Pape, emailleur ·M· PAPE de Limoges 1574-1609. M D PAPE

MDS Monogramme d'un coutellier.

Modestinus Fuchs Flacks Mě. inv. gran en mid. ou Math Freude MF maître di monn à Lubec vers 1620 Ge. Mich. Mann & Jean Mart. Förster essayeurs et maîtres d. monn. à Nicrembera 1755-14 ou Maurisset (fecit) grav. or mid.

Sculpteur en bois inconnu mi Tr du 15 e siècle.

Sculpteur hollandais en ipoire incomm de la fin du

16º siecle.

Artiste inconnu en étain du 16º siècle.

I.B 1613 Armurier allemand inconnu

Martin Henri Omeis grav. en med. à Dresde († 1103).

Emailleur incommu de Limoges.

Michel le Blond, orfire , et graveur à Amsterdam (1990-1696)

#### MIN Orfevre inconnu SIR du 16º siècle. Martinengo père et fils ow Mathias Mafinger ou Math Mittermayer von Waffenberg gran en med. Martin Martini, orfèvre, gjamêtre et graveur de Lucerne en 1602. M W Matth Mittermayer von Waffenberg grav. en mid. à Vienne de 1683-1698. N. M. W. Math. Mittermayer von Waffenberg grav. en méd de Vienne.

M.O. Martin Henri Omeis grav. en mid.



Melchior Paul, sculpt.

en ivoire de Cologne vers 1521.

Armurier inconnu

italian du 16 siede

Martin Pusch grav. on M.P. mid à Buchholz.

M Emailleur inconnu de Limoges.

Martial Raymond MREYMOND émailleur de Limoges.





Sculptaur an bois allemand incon<mark>n</mark>u vers 1507.

NS M**artin Süßebecker** armurier à Dresde du 17º siècle.

MS. Matthäus Schäfer graveur en midailles à Nuremberg (1560-80).

Armurier français du 17º siècle.

M. SOLD. Maxim. Soldani grav. en med à Florence vers 1700.

M. S. V. Marie Anne de St. Urbain grav. en mèd. 1711-69.

M. W. Mich. Wunsch matte d. monn. à la cour palatine vers 1532.

W Armurier inconnu du 16 siècle.

Orfevre miellaur NA., N.A. inconnu.

narmy pent Nardon Pénicaud and ahmoaysti *imailleur* de Limoges.

Narbonne, grav. en med NAR F. a Paris vers 1790.

Sculpteur en bronce du 16ºsiècle

de Limoges.

M.C. INV. Nicolas Chevalier grad NC CVM PRIVIL en med (satyriques) à Amsterdam en 1705.

Nicolas Dittmar, graveur on médailles à Fulde DCTS 1744 .

Daniel Neuberger sculptair d'ouvrages en cire vers 1760 a Nuremberg.

Opus Julii Turri (Jules m N~K~ 1665. Sculptour en albâtre incommu Turre filt grav. en média OP. JV. TV. Verone ou 150 sucle). N 1. Nierdon / Pénicaud Limousin OP. IV. TVR. Jules Torre (ou Torriani ) grav, en mid. à Verone M. Noël Landin émailleur de Limoges au 15! siècle. NI. Nardon (Pénicaud Limousin. OPVS AUGUSTINI . Inqustin della FLORENTINI LAPICIDAE Robbia Nicolas Prick maitre des sculptair à Florence vers 1461. NP. monn, ù la cour palatine pers 1720. Otto Hamerano OTTO. HAM. grav. en méd. à Bonne. Nicolus Roussel. gran. N.R. en med français sous Louis XIV. Nic. Seeländer, grav. en médailles à Hunovre († 1750). Peregrini. orfeure nielleur. Sigism. Scholz, essayar d. N.S.R. monn. a. Geo. Nic. Riedner maitre d. monn. à Nivranbera. Jean Penicaud II. de Limoges. Jean Pinicaud III. émailleur de Limoges. C.D. Oesel (ou Oeselin) grav. en med à Batisbonne vers 1731. **Louis Leoni** , dit Padu-Padouan. C. D. Oexlin ferit ano, peintre, modelair. nPO.s (ou Omeis feat). graveur à la pointe en médailles + 1606. **Fierre Berg** grav. on P.B. O. H. Otto Hamerano, grav. in mid. danois vers 1104. med a Rome (1694 - 1753). O. H.K. Otto Henri Knorr maitre Peregrinus Cesenas P. C. nielleur. des monnaies à Hambourg vers 1761. Opus Math. de Pastis Pierre de Loisy le jeune, O. M. D. P.V. Varonensis (Matteo Pasti orfèvre et graveur. (ne vers 1630). grav. en méd. vivait en 1472). Ménuisier inconnu PD. ADE. On Pa Da C Opera Peregrini du 16 e siècle. da Cesena OAPAD . C. (nielleur du 15 siecle). Sculpteur en bois P. D 1529 OP. L. H. Opus Joa Hamerani. allemand inconnu.

#### Р.

Pierre Courtois inailleur à Limuges.

# PA CORTEYS A IS 6 FAICT A. LIMOG

ES.PAR P. COVRTEYS

CORTOYS ~

PER IANUM F. Janus Lutma orfdre et gran ù Amsterdam vers 1680.

P. F. Pierre Ferrier grav.

P.F.C. Paul Fred. Crumm, maître d. monnaies en Saxe-Cobourg vers 1687.

P.G. N. maitre des monnaies à Nuremberg vers 1743.

PHILIPPVS ROTTI. Phil. Roctices
PHILIP ROTT. F. gran on mid anglais
sous Charles II.

PH. R.F. Philippe Rotti
grav. en méd. angluis
sous Charles II.

PI Émailleur inconnu de Limoges de 1534.

Pierre Courteys A limoges

Pierre Raymo, Reymon, Remon, Rexmon, P. R. Pierre Raymond émailleur de Limoges 1534-78

PU F. Pierre Murchant, or feme.

P.N. Pierre Nouailher émailleur à Limoges en 1167.

Peter Opel sculpteur en bois a Nuremberg.

PP Pierre Penicaud imailleur de Limoges vers 1555.

Philippe grav en méd anglais P, P, vers 1790 ou un graveur inconnu français vers 1550

P.P.B R.P. Borner grav. en mid.

P.P. W. Pierre Paul Werner P.P. W. F. grav. on med a Nuremb. P.P. W. f. vers 1110.

PR. Pierre Raymond imailleur de Limoges.

PR, Pierre Rexemon

1339

Majolica ou Email.

P. R. K. Orfevre allemand inconnu.

P.V.A. P.V. Abeele grav en med. hollandais 1622-58.



NF

V Pierre Vischer sculpteur et fondeur ù

1604

7 V Nuremberg (+1530).

Ciseleur en argent incomnu allemand vers 1607.

P. V. Orfevre allemand inconnu

P.V.N. P.V.V.

# P.Q.R.

P. Y 1678 Armurier allem inconnu.

PW.

Paul Wedroedi maître des monnaies à Presbourg vers 1711.

P.W. Pierre Wernher gran & essayar d. monn. du duc de Bavière vas 1580.

P W. Pierre Alex.Wagner sculptur 1730-1809.

Pierre Weinher,
Wallde PWVB graveur de
et de CS inuse installation

P. W. BV. Y. B. Weinher, cosayeur des monnaies du duc de Bavière vers 1580.

Pierre Woeiriot,
73 orflore et gron en bois
et à Venu-forte.

XI Pierre Wociriot orferre et graveur

Q.

D. J., Qi. acc.cle Monogramma d'orfeores S. incomnus.

 ${f R}$  .

R 1626 Graveur en mid saxon inconnu vers 1626.

R. A. F. R. Arondeaux grav. av mid franç en 1888 (feat).

RB. Rodolphe Bornemann maître d. monn à Zellerfeld 464-1740.

RBTA Robetta gran a orfere

RBTA à Florence vers 1520.

R.S.

R F. en Brandebourg († 1703) ou **R. Fehr** maître d. monn. à la cour palatine vers 1530

R.S. Charles Ernest Riesing grav. en mid vers 1194 (feat).

ov Henri Roussel (en 1700), Etienne Reinhard (à Brunsvic 1704-1710), Ben. Richter (en 1737), Russo (essayaur d. monni à Naples 1717-60), Geo. Nic. Riedner (à Nuremberg on 1710), ov

Rf, R. R. Jean Rodier (à Paris vus 168)

Math. Reich (ver 1794) grav. en méd.

R. Raimond Faltz grav en méd.

R.S. Raimond Faltz grav. en méd.

A. Brandebourg († 1703) ou R. Fehr

maître des monnaies à la cour palatine

pers 1736.

R.Y. Ch. Ernest Rising grave on midailles vers 1594 (feets).

RPW. Rodolphe Phil. Wahl, grav. on mid. on Thuringe vers 1729.

Roett. Jean Roettiers (Rottier ou Raber) gran en mid.

RN

Armurier allemand inconnu de 1476.

Armurier italien de 1480.

Sebastian Hernandez,

S. Nic. Seeländer, J.Bern. Schulze Chr.Phil. Spangenberg, Mart. Schmeltzing a Wygand Schaeffer, Stiller, G. L. Schep & J. N. Schmidhammer, gravurs en midailles.

#### S.

#### SAMVELKUN Fondeur a Zofingen 1610.

S. G. F. 1568 Etienne Carteron (orfivre) fecit.

SC, SCOF Stephanus Cesenas (niellar) opus fecit.

S.C. Klotz maitre et essayeur des

monnaies à Gunxbourg.

SCHMIDH. Jean A. Schmidhammer

Sebastian Dadler graveur E.D. de médailles à Dresde (17º sûcle) ou Simon Dannes, essayeur des monnaies vers 1699.

Seba Patt. Sebast Dadler, gran en mid.

Sigism. Schulz et J. Martin S. F. Förster essayar des monnaies et maître d. médailles à Nuremberg 1957 - 1974.

#### S H. Simon Helwig armuria.

Sebast, Huggenberg, sculpt.

SH. et grav.en médailles à Salxdahlen
pass 1690.

8. L. S.Lambelet, graver en midailles à Brunsvie vers 1699.

SM Sculpteur en étain inconnu.

S. N. (Jean) Smeltzing Nomagiensis, graveur en médailles.

Samuel Pfaler gravair en S.P. médailles Wurtenbergeois vers 1675.

Samuel Querfurt maître S Q. d. monnaies en Saxe-Weißenfels vers 1686. S. R. Etienne Reinhard, graveur en médailles à Brunsvic

S.R. Simon Reiben armurier à Dresde.



George Syrlin
sculpteur en bois

à Ulm

/ on 1469.

5 5. Stephan Schlick

S.S. Gasp. Henri Schröder et Erd. Fred. Schilling directaur et inspectaur de la monnaie à Boireuth an 1764.

S. S. G.N. R. Sigism. Scholz et Geo Nic. Riedner maître des monnaies et essayeur d. monn. à Nicremberg vors 1764

S. F. Stockmar (gravaur de midailles à Cobourg) fecit:

St. Z Stephan Zick sculpteur an ivoire de Nuremberg (+ 1715).

S.Y.OP. Saint Urbain S.VR. grav. ar mid. opus (feat).

S. VRBA. OP. Ferd. de St. Urbain grav en mid vas 1700.

SVSANNF-COVRT Susanne de Court artiste

SYSANNE DE COVRT E coment du 11º siècle:

Johannes De la Orta comunier espagnot T Jean Thieband graveur en médailles à Augsbourg vers 1742.

T. Armurier allemand du 16! siècle.

Intonio Picinino armurer italien:

T. A. M · 1650 Armurier allemand

TR Théodore de Bry oftore.

Thomas Bernard, grav.

en med à Paris 1679-1709.

T. F. Toda (gran or mid.) fecile

T. L. B. Tite Live Borratini grav. en mid. en Pologne 1655 - 1662.

TM. W. Tellmann van Wesel,

T. P. C. D. G. E B 1702

T. Pingo (graneur de T.P.F. midailles anglaises et polonaises de 1145-61) fecit.

Thomas Rawlins R Sculps. grav. ar mid anglais sous Charles Let II.

Thumas Tympe, graveur r. r. en midailles à la cour de Brandebourg vers 1672.

T4 T. Sculpteur en marbre et albâtre du 16º siede.

Tobie Wost, graven mid. on Saxe vers 1575.

v. Jean Fred. Ulrich, maître d. monnaies à Hesse-Cassel:

v. B. Ulrich B(?) maître d. monnailes suisse vers 1720.

V.

ULRICH B Grav en méd en Suisse vers 1720

V.

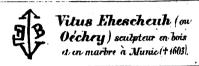
v. Georg Guillaume Vestner,

R Artiste en albâtre du 16º siècle.

V.F. 1609. Hans (von) Putt (fecit) grav. en mid.

VICTORIS CAN V. (ou Camelio) grand

mid. a Rome (1486-1501).





1508.

Vulentin Maler, orferre

et grav. en mid. († 1603).

v. m. Valentin Maler, orfore et graveur de médailles.

Virgile Martineso (d)
V.M.A. Ariani essayeur des
monnaies et mattre demonnaies
à Naples en 1131.

VN. PO. Un fondamento di fraternita, DI FR. legende d'un nielle.



₹₹ .Armurier allem, inconnu du 18?siècle.

Jos. Werner 1592 paritre en imail.

W. Jean Waris, gran en méd suidois vers 1611; G.M. Wahl, grov en méd. danois vers 1749, J. Jucq. Wolrah, Chr. Wermuthou P.Paul Werner graveur de médailles.

W. E. Chr.Franç.Weber(a) Jean
Chrét.Eberhard, cssayeur
d.monnaies et maître d.monnaies du prince LöwensteinWertheim(libi).

J Wenceslaus Jamitzer,

Wenceslaus Jamitzer

WI. Wenceslaus Jamitzer.

W M. William Mainwaring, graveur de méd. anglais en 1198.

Guillaume Pompe.
sculpteur en ivoire et mo-

W. S Armurur inconnu.

w.s. Wygang Schaeffer, grun. en méd. à la cour palatine († 1138).

W.S Artiste en étain du 17! siècle.

YZAAC Jsaac Martin
MARTIN imailleur de Litmoges.

Z.

Z. C. Peregrini , nielleur.

## Z.

Z.D. K Zacharie Daniel Kelp. maître d. monnaies à Mecklenbourg-Schanerin: vers 4705.



Matthieu Leysinger



Orfevre françois
inconne
du 16! siècle

Z Z K sculpteur en ivoire inconnu du 16-11º siècle.

## Marques figuratives.

George Fréd. Nürnberger, maître d. monnuice à Nuremberg à la fin du 11º siècle.

Jean Weismantel, grav. en mid à Erfurt à la fin du 18° siède ou **Niegler**, moître des monnairs au même endroit:

Tellmann van Wesel orfere au 16! süde.

Jean Schlüter, directeur de la monnaie à Brunsvic var 1866.

Michel Eckhof, maître des monnaies à Lübeck en 1346.



Pierre Vischer
de Nuremberg saubteur
et fundeur († 1530)

Juan Martinez

## Marques figuratives.



Juan Martinez

en Tolède.



Graveur en mid. du duc George de Saxe 1522.

Monogramme d'un émailleur inconnu de Limogeo.



Emaillair inconnu de Limogea.

Monogrammes d'un imailleur du 16 º siècle.



graveur en bois.

15 23 Veit Stoss (?).

Monogramme d'un émailleur incommu.







Monogramme d'un coutellier du 15º siècle.



Irmurier italian.



Orfeore inconnu allemand de 1484.

George Syrlin sculptair en bais allemand.

George Syrlin sculpteur en bois.





Graveur en médailles MB 1521 inconnu de 1521.



Emailleur allem. du 16º siècle.



O. W. 1591. sculpleur en tooire inconnu

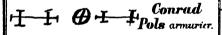
Armurier allemand inconnu.



#### Marques figuratives. Armurier allemand du 16º siècles Armurier inconnu: Armurier X Orfevre inconnu d'Augsbourg. du 16º siècle AW Orfevre inconnu d'Augsbourg. Johannes me fecit 1524. Christophe Pols armurier. 1603 Peller Pruner



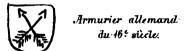
armurier.



Orfebre incommu ù Augsbourg.

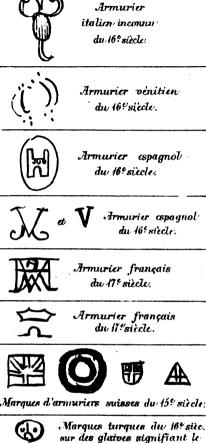
Armurier allemand du 16°stècle.

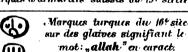
Hans Truum van Mesenem.



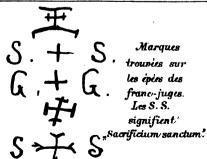


Armurier allemand du 16º siècle.





aufiques.



#### Additions.

Marque des glaives estampillés par les croisés à Jérusalem.

A. L. Sculpteur inconnu

Sculpteur incommu en ivoire à Augsbourg.

Sculpteur

inconnu

en ivoire.

13 8.1662

CL Orfebre inconnu à Augsbourg.

Monogramme d'un taillandier à Prague vers 1572.

**D** F Orfevre incommu allemand.

FH Orfevre incommu du

Nicolaus Hufschmidt, H + R de Rostall près d'Aurbach, artiste en mosaïque du 18º siècle.

IGS Sculpteur inconnu

I K. Jsaac Kiening, artiste en mosaïque du 16º siècle à Fussen

M G Sculpteur en cristal inconnu:

MIA

Orfèvre inconnu du 16º siècle.

Monogramme d'un artiste M27. inconnu du 16% s. en mosaïque

Orfare inconnue du 16º siècle.

N \_ C | 3 Orferre inconnu

Schweingberger F(eath)
Antoine († 1587) ou François († 1010)

Sch. orfares a Augsbourg.

Sculpteur inconnue en ivoire.

Sixtus Löblein, artiste en mosaïque à Landshut au 16: siècle.

Monogramme d'un artiste
allemand en mosaïque du
16° siècle.

Tet T N. Monogrammes

V.D. Orfèore inconnu du 16º siècle.

Monogramme d'un artisle tirolien en mosaïque

du 16 siècle.

# Gamme des marques des armuriers tolétains

Cuilli	Camino aco marques aco armariero teretamo.					
*	S e	s.	Ā	Ā		1
8.		Ã.	II.	A	13	/4.
(5.	16.	n.	18.	(9)		<b>2</b> 4.
22. FH	23.	ETS ETS	<b>E</b> 25.	FF	F (\$1)	F
	**************************************	5/. (T)	F 52.	P SS	G	<b>3</b> 5.

- 1. Alonso de Sahagun el viejo (1510) 18. Domingo Maestre, el viejo.
- 2. Alonso de Sahagun el mozo. 3. Alonso Perex.
- 4. Alonso de los Rios (quesi a Cordone ! 21.
- 5. Alonso de Cava.
- 6. Andrés Martinez, fils de Zahala.
- 7. Andrés Herraez (aussi à Cuenca).
- 9. Andrés Garcia:
- 10 Autonio de Baenas
- H. Anton Gutierrez.
- 12 Antonio Gutierrez.
- 13. Antonio Ruiz (oussi à Madrid).
- 14. Idrian de Zafra (aussià San Clomente) 31. 15 Bartolome de Nieva.
- 16 Cacaldo et compagnie ( aussi à
- Cuellar et à Badajozi.
- 17.**Domingo de Orozco**.

- 19. Maestre, el mozo.
- Rodriguez. 20
- Sanchez, el Tijerero. de Aquirre, fils de Hortuño: 22
- 23 de Lama.
- 24. Diamisio Corrientes (aussi à Madrid).
- 8. Andrés Munesten (aussià Calatagud) 25. Fabian de Zafra, fils d'Adrien.
  - 26. Francisco Ruiz, el viejo (1617).
  - Ruiz, el mozo, frère d'Antoine
  - Gomez.
  - de Zamora (aussi à Savilla) 29
  - de Alcocer (aussi à Madrid) **30**.
  - Lurdi. Cordui.
  - 32
  - 33
  - 34 Giraldo Reliz.
  - 35. Gonzalo Simon. (1617).

#### Gamme des marques des armuriers tolétains. **3**7. 38 36. )j( T) HH 43 45, 47. 宝 **5**0. 51. 52. 53. 54. **55**. A. A 57. 58 60. 61. 62. 6**3**. 67. (2)

36. Gabriel Martinez, fils de Zabala. 37. Gil de Almau

99. Juan Martin . 40 de Leizalde (musi à Seville).

41. Martinez, el viejo.

42 Martinez, el moxo aussi à Seville 1617)

43 de Almau (1550). de Toro, fils de Pedro de Toro. 44

45 Ruiz.

46 Martinez de Garata Zabela diga 61.

17 Martinez Menchaca (aussi

à Seville, à Lisbonne et à Madrid, au commencement du 16º siècle. Il ne faut pas le

confondre avec son fils Menchaca el mozo qui travailla à Seville, à Lisbonne et à Madrid

48.Juan Ros. 40

Moreno.

50. Salcedo (aussi à Valladolid). 51 de Meladocia.

52 Juan de Vargas. 🕱 Juanes ou Joannes de la Horta

58.

38 Hortuño de Aguirre,el viejo (1604) (1545 aussi à Valence). 34.**Juanes** de Toledo.

35 de Alquiniva.

56 de Muleto. 57.

, el viejo.

de Urixa

59. Julian del Rey, el Moro (ausa à Saragosse) Garcia (aussi à Cuenca).

60

de Zamora.

62 José Gomez ( fils de Franç. Gomez). 63 Jusepe de la Hera, el viejo.

64. de la Hera, el mozo.

de la Hera, el nieto. 65.

de la Hera, el bisnieto. 66. del Haxa (fils de Silvestre Nieto). 67.

& Ignazio Fernandez, dviejo.

Fernandez, el mozo. Muis de Nieves.

# Gamme des marques des armuriers tolétains.

- C G 112 12 12 1		90		a,	0.0 10.	J 1411101
71. (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	72. B	73.	n.	15 (A)	76.	r CG
78.	**	H)	P	PP	83.	SA.
85.	P (**)	\$17. \$\hat{\frac{1}{2}}\$	88. (3)	\$9. 3	\$0. 3	
SN.	93. 		95.	96	ST.	91.
20						



H. **Luis de Ayala** (fils de Tomas de Ayala).

72 , de Belmonte (fils de Pedro de Balmont) 82.

73. " de Sahagun (fils d'Alonso el viejo).

74. " de Sahagun , surnommé el Sahaguncillo , fils d'Alonso

el viejo.

75. **Luis de Nieva** (aussi à Calatayad).

76. Lupus on Lope Aguado, fils de Juanes de Muleto (aussi à San Clemente en 1567).

77. Miguel Cantero (1564).

78. , Sanchez (fils de Domingo).

19. Melchor Suarez (onssi à Lisbonne).

80 Nicolas Hortuño de Aguirre, nieto de Hortuño (1631). 8. Pedro de Toro.

🛭 " de Arechiga.

83. " Lopez (aussi à Orgáz).

84. " de Lexama (aussi à Scoille).

85. , de Lagareteu (aussi à Bilbao).

86. " de Oroxco.

87. " de Belmonte.

88. Roque/Hernandez.

89. Sebastian Hernandez, et viejo (1637).

90. "Hernandez, el mozo.

9. Silvestre Nieto.

92. " Nieto.

B. Tomas de Ayala (1625).

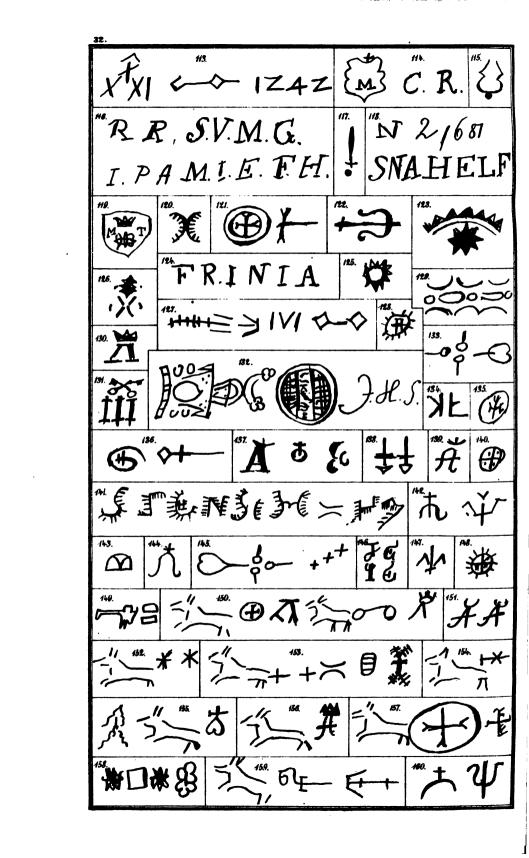
94. Zamorano, el Toledano.

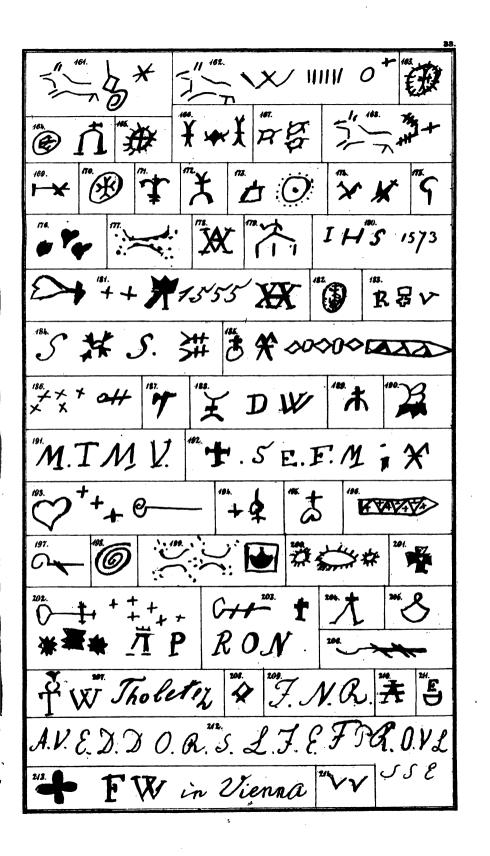
95—99 marques inconnues tolétaines.

Marques trouvées sur les armes conservées dans la collection d'armures à Dresde. C P in Valentia EN571本日発し発しま 克 # H.D+H+G+1543 TOMHHHI S. H. F. "HNNI OITILO

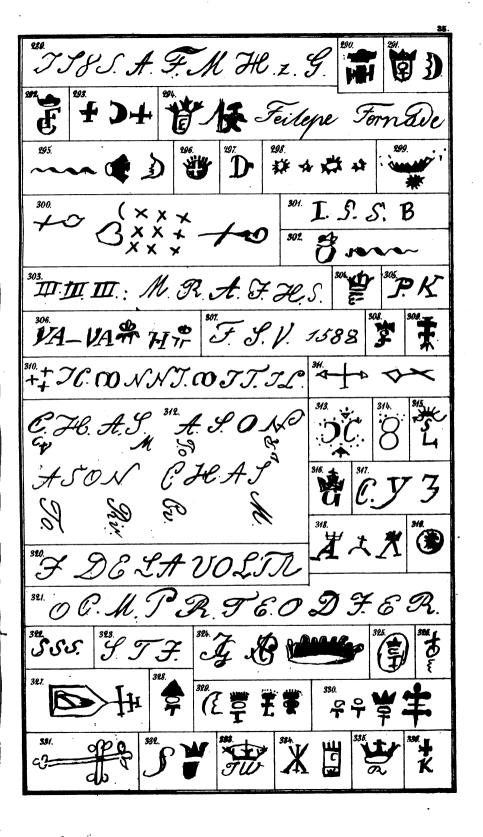
S.Z. **₽** Ť "

BGENJA 器 1521 M.P. R.T.E X U.D.I. E.R. S.T. I 102 105. 210





I. S 8 S. AFMHZG \$ Johanny al.A.B.E. OGMERT I. G. I. H. J. S. J. C. u. B. E. P. B. AH. Z. S. 1610 T. D EH. R IHMINH.SI ++OH 17 9 8 THE S M. R. SE TILL 





Voir la liste alphabétique des armuriers à la p. 37.

## Liste alphabétique

des

noms d'armuriers qui se lisent sur des épées etc. des 16°, 17° et 18° siècles.

\*Agneri, Toledo Hordorad. Aguirre, Hortunado, à Tolède. Ajala, Thomas di (1604). Albarez, Diego.

Algora.

Allevet Blachon.

Allich, Johann.

Alt, Georg.

Alter, Johann Adam.

Andrea, de Ferrare (17e s.).

Andreis.

Anna.

Aporicio.

Aquado, Jesus.

Armando (ou: Arnando), Bastian, à Tolède. Artzberg, Johann Gsel.

Badile, Matteo (17e s.).

Baeza, M. A.

Barois, Pierre († 1780).

Barzina, J.

Behr, J. J. (18e s.)

Belem. J.

Belmonte (ou Velmonte), Pedro, à Tolède. Berns (ou: Kerns) Meves de Solingen.

Bellier, Pierre, à Grenoble (17e s.).

Biella, Bartolam (16e s.).

Bieslinger, Leonhard, de Vienne (1687).

Bis, N. O. et F. R.

Blasi, Zell (1614).

Boest der Junge (1569).

Bongen, Jaspar.

Bonisolo, Antonio.

Borselli, à Rome.

Bosier, Fr., à Darmstadt.

Bouillet frères, de St. Étienne (1715-74).

Boutet, à Marseille (18e siècle).

Brabander, Wilhelm.

Breitenfelder.

Breiter. Hans.

Brezol Lainé (l'aîné?), à Charleville.

Broch, Johannes.

Brock, Peter.

Bulff (ou Wulff), d'Augsbourg.

Caim, Pietro.

Camo (17e s.).

Camora el Toletano (1586).

Cani, Ventura.

Canes.

Cano, J. P. (17e s.).

Cantero, Manuel.

Caragora, Joanes.

Castelo Milano, Danielo de (1475).

Chateau, à Paris (1666).

Christian, à Vienne.

Cividal. Bortolamio.

Cleft, Jean Paul (17e s.).

Colombo.

Com., Daniel de.

Cominaco, Lazarino (17e s.)

Cominazzi (ou: Cominazzo), Lazarino.

Contino, Carlo.

Contriner, à Vienne.

Cotel, Bartol. (1740).

Danielo, à Milano (1479). Voyez: Castelo. Dax, Leo Georg (17° s.). Deiler, Hans Heinrich, à Francfort (1663).

De la Orta, Joannes (16e s.)

Dez. Ferdinand.

Deivan, Martinez.

Dinckl, Georg, de Haut-Tirol.

Dorcenarro, S. V.

Dubois, Jean, à Sedan.

Eck, Daniel, de Nördlingen (1688). Eckart, de Prague. Eich, Wilhelm (17° s.).

<sup>\*</sup> Nom défiguré probablement du suivant. Le mot Acquis-Grain trouvé sur des lames signifie probablement: "Aquisgranum" — Aix la Chapelle (Aachen). C'est la même affaire du mot Arbois trouvé sur une cuirasse du 16° siècle; ce sera le nom de la ville d'Arbois.

## Liste alphabétique des noms d'armuriers.

Ertel, à Dresde. Esculante, Basilio.

Fachter, à Liège.
Federico.
Fevara, Andrea.
Fernandez, J. A. et P.
Francino, Giov. Batt. (17° s.).
Frangia.
Frappier, à Paris.
Frey, Christoph Joseph.
Friedimer, Hans.

Frorer, à Winterthur (17e s.). Gans, Andreas, à Augsbourg. Garaeta, Pedro del. Gathy, à Liège. Gemlich, Ambrosius, de Munich (16e s.). Gerlach, S., à Berlin et à Meerholz. Giverde, à Strassbourg (18e s.). Glodatane (18e s.) Gomez, A. Gosuni, L., de Liège. Graf. Joseph. Griotier, Jean. Grosschedl, Franz, à Landshut (1568). Gunod, G. Gurz, F. G. Gutzinger, Johann (1677).

Hachner, Bartholomaeus. Haïala, Thomas. (Voyez: Ajala.) Hanerl, Joseph, de Vienne. Harter, à Munich. Hartmann. Hauer, Joh. (1612). Haur, d'Augsbourg. Heishaupt, Daniel, à Ulm (17e s.). Hernandez, Sebast. (1599). Hez, Franciscus, à Tolède. Hilpert, à Strasbourg. Hispango. Hiquet, Claude, de Liège. Hoch, Georg (1654). Hofer, Martin, de Munich. Hoffmann, Joh. Georg. Hopp, Johannes, à Solingen. Horn, Clemens, de Solingen. Hortiz, August. Hortuno. De. Hreiter, Johann, de Salzbourg.

Hubert, à Bordeaux. Husbaum, à Berne (18e s.). Hussein (1680).

Jacevobus, De (ou: Jacquobus). Jacobus. Johannes ou Johanni. Jumeau, D. (17e s.).

Kapel, Heinrich.
Keimer, Heinrich (1691).
Keindt, Johannes, de Solingen.
Keiser, Franz.
Keiser, Georg, de Vienne.
Kioliank.
Kirsbaum, Johann.
Klett, Stephan, à Suhl (1586).
Koint, Georg.
Koller, Clemens.
Kollmann, Desiderius, Helmschmied, à Augsbourg (16° s.).
Kolter, Augustin (1616).

Koninico, Friderico.
Kronenbergh, Adolph, à Solingen.
Kuchenreiter, Joh. Andreas, de Regensbourg.

Kulnic, Adam.

Lafranchi. Lamarre. Lame, à Mezières Laro Zaroni (18e s.). Laumandreu, Lasinto, de Manresa (1739). Lazarino, Lazaro (18e siècle). Lazaroni, Lazaro, à Venise (1640). Le Clerk, à Maestricht. Leger, Microvimus (1632). Leon. Leprevoe, Jesuois a. Linck, Marius. Liouville. Lobich, Petrus. Lopez, Balens, Francisco, F. R. C., G. R. E., Jose et Juan. Maillard. Maller, Peter, de Munich.

Maillard.
Makl, Valentin, à Copenhagen.
Maller, Peter, de Munich.
Manuel, Peter.
Markloff, H. Nicol.
Marchal, Martin, à Tolède (18e siècle).

#### Liste alphabétique des noms d'armuriers.

Marchand, à Grenoble.

Martin, Johann.

Martinez, Jean, de Garai Cavala (ou: Martini).

Matheo, Hilario.

Matl, Matheus (1661).

May, à Manheim.

Meferit, Johannes.

Meizen, Clemens.

Melana.

Mercier, à Liège.

Micharius, à Breda.

Michel, père et fils, à Zurich (18e s.).

Miller, Antonin, d'Augsbourg.

Montokeis, Carlos.

Mora, C. A. (vers 1586).

Morino, G. (1745).

Motto (ou: Mutto), Geronimo (18e s.)

Moum, Johann.

Müler, H. Martin.

Müller, à Varsovie.

Muerto, Hannes.

Muler, H. Martin (1685). (Voir: Müler.)

Munster (-en), Andreas (16° s.).

Munster (-en), Peter, der junge (16e s.).

Navarro, Antonio.

Nicholeto.

Nigroli, Philippo, de Milan (1522).

Nock (1793).

Naterisch, C., à Vienne (18e s.).

Ohringen, Picart.

Oipe, Joan de.

Olonez (1710).

Oppis, Jacobus van, d'Anvers (17e s.)

Paczelt, Stanislaus.

Page, Pordo.

Pah, Peter, de Munich.

Pather (ou: Pater ou: Paetherr) . Heinrich.

— Peter.

Pedredar.

Pedronsteva, Jean et Clement.

Peter, J. W., à Octtingen.

Petoma, Heaiala.

Pfeffenhauser, Anton, d'Augsbourg (1580).

Pgerttel, de Dresde.

Picenino, Johannes.

Picinio (ou: Piccinino), Antonio.

— Francesco.

— Frederico.

Poëter, Clemens, de Solingen.

Pols, C.

Pons, Eudal, à Tolède (18e s.).

Pottindol, à Spezzia (18e s.).

Pram (Prum), Hans, de Mesene (Meissen?)

ou Mesenem. Prantner, Andreas.

Pruner, Peter.

Radoc (1586).

Ramirez, P.

Rei Espadro, Del.

Reitz, Claus, à Suhl.

Renier, H., de Paris (18e s.).

— — Jean, de Paris (18e s.).

Rewer, à Dresde (1797).

Riegel, à Zweibrücken (18e s).

Rodriguez en Domingo.

Rodriguez, Carlo.

- Johannes de.

Roller, Clemens, et Theil., à Solingen.

Romero (ou: Romeruo). Antonio.

Rubersburg, à Strasbourg (18e s.).

Rucoca.

Rüf. Simon, à Elwangen.

Ruiz, Francesco.

Rutidze, Francisco, à Tolède.

Sahagon, Johannes.

Sahasa (ou: Isahasa).

Salado, Alonso de.

Sander, Jan, de Hanovre (1669).

Santòs, S. E. V. L. et Z.

Sars, J. A., à Berlin.

Schachner, Baissellmans, à Inspruck.

Schaller, Paul (1606).

Schönberg, J. A. V. (16e s.).

Schwan, Wena, à Tolède.

Seidel, Georg et Andreas.

Seitel, Johann (1704).

Selier, Philippe de (18e s.).

Selorta, Johann.

Seusenhofer, Jörg, d'Augsbourg (16e s.).

— — Wilhelm, de Munich (16e s.).

Siam, Clemens, del Rei Siadro.

Siegling, Valentin, à Francfort (18e s.).

Sigl, Andreas M.

#### Liste alphabétique des noms d'armuriers.

Simonent (voir: Simonin).
Simonin, Jean, de Luneville (1627).
Soler, Isidore et Manuel.
Sommer, Johann.
Soto, Jean de.
Spazierer, à Prague.
Speger, Facka (18e s.).
Speinio, Anthono.
Springenklee, Georg, à Passau (vers 1289).
Stirlets.
Stockmar, Stephan, à Potsdam († 1782).
Strangle, de Zurich (18e s.).
Stuever, Franz (1553).
Stumpf, Hans.
Stumpf, Jacob, de Mosbrunn, armurier et graveur à l'eau-forte.

Targarona.
Tayras.
Tendermann, à Utrecht.
Tesche, Clemens et Peter.
Thomas, Claude, à Epinal (1623).
Thuraine, de, à Paris (1715—74).
Til, Samuel.
Tilemann, Joh. Ulrich, de Marbourg (1676).
Tomas, De.
Toro, Pedro de, à Tolède.

Utter, à Varsovie.

Walentin, à Suhl. Veban, Dietrich (1668). Vencinas, Juan (1533). Vincent. Vischer, Paul, de Landshut. Vrel', à Coblenz.

Wagner, Ulrich, d'Eychstett.
Walsen, Van, à Maestricht.
Wasungen, A. (1690).
Weyditz, Christoph, à Augsbourg.
Wernsberg, Peter (ou: Wersberch).
Wilfing (18° s.).
Wundes, Johannes.
Wyndd, Johannes (17° s.)
Wys, à Zurich († 1788).

Zaruba, Andreas, de Salzbourg. Zegarra. Zollner, Kilian, de Salzbourg. Zuloaga. Zwalter.

• 



M (

.

.

